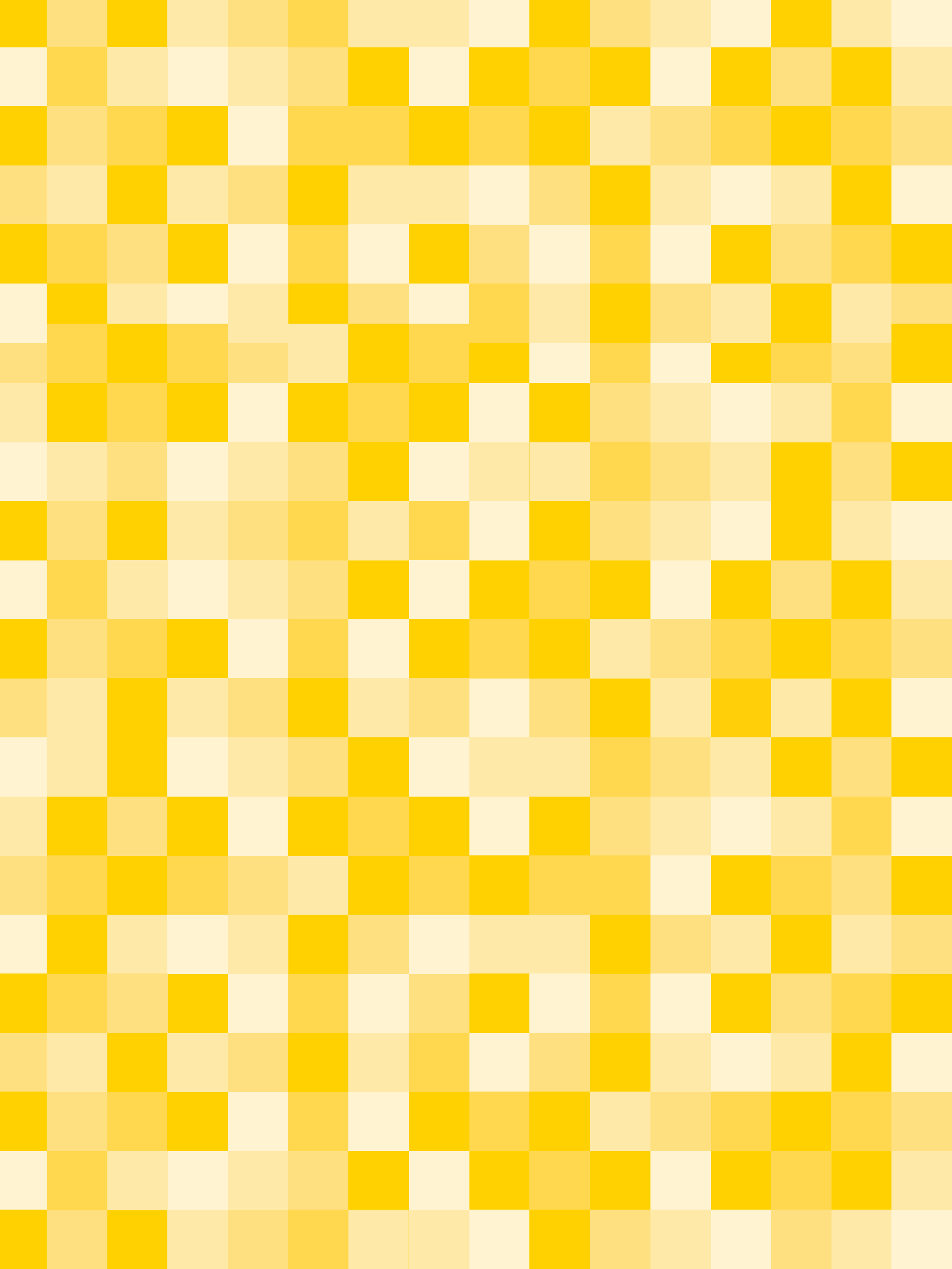




# TEKNISK informasjon



surface care solutions



## RENGJØRINGSMIDLER

<b>DETERDEK</b>	side	5
<b>FILACTIVE1</b>	side	6
<b>FILABRIO</b>	side	7
<b>FILACLEANER</b>	side	8
<b>FILACR10</b>	side	9
<b>FILAHOBBY</b>	side	10
<b>FILANO DROPS</b>	side	11
<b>FILANOPAINT STAR</b>	side	12
<b>FILANOSPOT</b>	side	13
<b>FILAPHZERO</b>	side	14
<b>FILAPS87</b>	side	15
<b>FILASOLV</b>	side	16
<b>FILASR95</b>	side	17
<b>FILAVIA BAGNO</b>	side	18
<b>FILAZERO SIL</b>	side	19
<b>FUGANET</b>	side	20

## BESKYTTELSESMIDLER

<b>FILACTIVE2</b>	side	22
<b>FILAF0B</b>	side	23
<b>FILAMP90 ECO PLUS</b>	side	24
<b>FILAPRW200</b>	side	25
<b>FILAPT10</b>	side	26
<b>FILAPW10</b>	side	27
<b>FILASTONE PLUS</b>	side	28
<b>FILASTOP DIRT</b>	side	29
<b>FILAW68</b>	side	30
<b>FUGAPROOF</b>	side	31
<b>HYDROREP</b>	side	32

## VOKSPRODUKTER

<b>FILAMATT</b>	side	34
<b>FILASATIN</b>	side	35

# Rengjøringsmidler

Fila rengjøringsmidler rengjør alle overflater på en effektiv og skånsom måte.

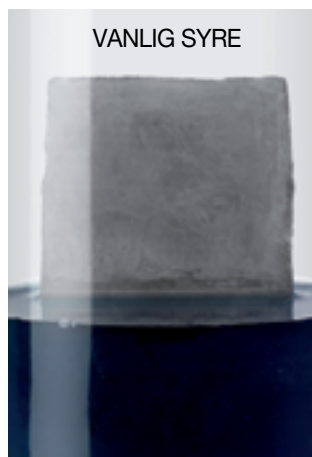
De fjerner rester av uorganisk forurensing, saltutslag, oksidasjoner fra gamle behandlinger, og alle typer flekker, olje-, fett-, fargeflekker og organiske flekker. Uten noen begrensninger.

De er enkle å bruke, tåles godt og er skånsomme mot materialene. De etterlater en behagelig lukt, og garanterer alltid maksimal virkning.

Aldri mer vanskelig skitt.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- SYREBESTANDIGE NATURSTEINER



Visse syrer kan ødelegge overflatene, metallene og fugene. **DETERDEK** renser uten å ødelegge materialene.

### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fugerestene etter legging, og annen uorganisk forurensning.
- Fjerner saltutslag fra terrakotta.
- Fjerner kalkrester fra gulv, vegg (dusjer) og sanitærutstyr.
- Rengjør grundig gulv utendørs.
- Fjerner rester samtidig som det rengjør, fordi det er rikt på overflatestoffer.
- Effektivt mot rustflekker.

### FORDELER

- Syre med bufferløsning. Utvikler ikke farlige gasser for brukeren og miljøet. Erstatter saltsyre.
- Endrer ikke materialenes form og farge.
- Rengjør uten å skade.
- Ødelegger ikke fugene.
- Ødelegger ikke lister og elementer i aluminium og stål (ventilatorer, rør, osv.).
- Et universalprodukt: Terrakotta, porcellanato, keramikk og syrebestandige natursteiner.
- Flere produkter i ett: Det rengjør og fjerner fugerester alt etter fortynningen.
- Det er også effektivt for å fjerne fugerester med tilsetningsstoffer.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** I forholdene mellom 1:5 og 1:10, alt etter hvor mye skitt som skal fjernes. I forholdet 1:3 for fjerning av fugerester med tilsetningsstoffer.

#### Påføring:

**Vasking etter legging:** Fukt overflaten med vann før vaskingen. Bruk deretter **DETERDEK** fortynnet 1:5 eller 1:10 (1 liter i 5 eller 10 liter vann). Påfør blandingen på et par kvadratmeter om gangen, vent i 2-3 minutter og gå over med en skurepad eller en gulvbehandlingsmaskin. Samle opp rester med en klut eller en væskesuger, og skyl med rikelige mengder vann. Hvis det fortsatt finnes rester av vanskelig skitt, gjenta vaskingen med en mer konsentrert løsning.

**Ekstraordinært vedlikehold av utendørs overflater med tydelig tegn til eldring (smog, støv, osv.):** fortynn 1 liter produkt i 10 liter vann. Påfør produktet på samme måte som beskrevet ovenfor.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Terrakotta 1:5	10/20 m <sup>2</sup>
Porcellanato 1:5	40 m <sup>2</sup>
Naturstein 1:5-1:10	20/35 m <sup>2</sup>

Veiledende dekkevne

#### Advarsel:

Ikke bruk på polert marmor eller på materialer som ikke tåler syrebaserte produkter. Test produktet på et lite område på forhånd. På elementer i aluminium må produktet brukes i samsvar med anvisningene, og påføres med en myk svamp.

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger à 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger à 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### INNEHOLDER

Mindre enn 5% ikke-ioniske surfaktanter

#### MERKING

Advarsler: Advarsel  
Fareangivelser:  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Irriterer huden.

#### Råd for sikkerhet:

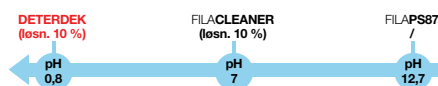
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm. Ved hudirritasjon: søk legehjelp.



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske  
Lukt: Sterk blomsterduft  
Tetthet: 1,12 kg/L  
pH: 1,5 (løsn. 10 % i vann)

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.





- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- KERAMIKK
- NATURSTEIN
- MALING
- SEMENT OG FUGER



## HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner mugg hurtig og renser overflater i naturstein, murpuss, sement, terrakotta, fuger, keramikk og glass.

## FORDELER

- Praktisk ergonomisk sprayflaske.
- Tykttflytende og dermed ideelt til påføring på vegg.
- Hurtig virkning, virker på få minutter.
- Rengjør også fugene godt.

## BRUKSMÅTE

**Klart til bruk:** Skal ikke fortynnes.

**Påføring:**

Spray FILAACTIVE1 direkte på overflaten som skal rengjøres. Hold flasken i vertikal stilling ved en avstand på ca. 15-20 cm. La det virke i ca. 15 minutter. Fjern overflødig produkt med en fuktig klut for å unngå drypping. Gjenta hvis det er nødvendig, og skyll deretter med en fuktig svamp. For å unngå at det dannes mugg igjen anbefales det å påføre FILAACTIVE2 etter rengjøringen for en aktiv muggbeskyttelse.

## Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

## DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

5-10 m<sup>2</sup> avhengig av overflatens absorbering

Veiledende dekkevne

**Advarsel:**

Ikke sprøyt på treverk, planter, tekstiler og metaller. Hvis du uheldigvis gjør det, vask øyeblikkelig med vann. Ikke bruk på nylagte overflater av polert stein. Advarsel: Før produktet påføres farget murpuss bør det testes på et lite område for å se om det oppstår eventuelle fargeforandringer.



**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Ikke bruk sammen med syrer. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
- Luft rommet mens produktet påføres.
- For å unngå spredning av sporer må ikke muggen fjernes når den er tørr.

**TEMPERATUR**  
Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

**INNEHOLDER**  
Ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5 %, klorbaserte blekemidler maks 15 %, men over 5 %).  
Inneholder: aktiv kloroppløsning (5 %).

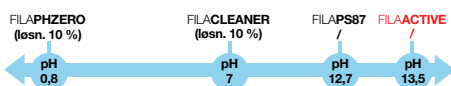
**MERKING**  
Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Meget giftig for liv i vann.  
Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. Advarsel!  
Må ikke brukes sammen med andre produkter.  
Kan frigjøre farlige gasser (klor).  
**Råd for sikkerhet:**  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: NATRIUM HYPOKLORITT og NATRIUMHYDROKSYD

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**  
Utseende: Tykttflytende, klar væske  
Lukt: Markant og sterk lukt  
Tetthet: 1 111 kg/L  
pH: 13,5

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.

REV. 00 - 07/03/2013





- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- NATURSTEIN
- GLASS, SPEIL, KUNSTSKINN
- PLASTLAMINAT OG GUMMI
- STÅL
- MARMOR



### HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør alle typer overflater: Naturstein, keramikk, plastlaminat, emaljerte overflater, rustfritt stål, glass og speil.
- Ideelt til kjøkken- og badromsskap, møbler og laminat på kontoret.
- Utmerket til benkeplater i marmor og granitt.

### FORDELER

- Inneholder verken alkohol eller ammoniakk.
- Skånsom formel, men fjerner fett på en utmerket måte.
- Skylling er ikke nødvendig.
- Tørker raskt.
- Etterlater ikke ringmerker.
- Skånsomt rensemiddel for alle overflater.

### BRUKSMÅTE

**Ingen fortykning:** Klart til bruk

**Påføring:**  
Sprøyt produktet på overflaten. Hold flasken i vertikal stilling ved en avstand på ca. 20-30 cm. Rengjør med en myk og tørr klut.

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

**TEMPERATUR**  
Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

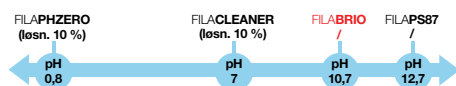
**INNEHOLDER**  
Anioniske overflatestoffer (maks 5 %).

**MERKING**  
Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**  
**Utseende:** Klar væske  
**Lukt:** Alkoholukket  
**Tetthet:** 0,998 kg/  
**pH:** 10,7

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*

REV. 00 - 07/03/2013





- PORCELLANATO
- GLASERT KERAMIKK
- TERRAKOTTA
- KLINKER
- SEMENT
- TRE
- POLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- PLASTLAMINAT
- LINOLEUM
- GUMMI OG PVC



### HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør alle typer gulv og kledninger på en skånsom måte.
- Skader ikke behandlede og ømtålige overflater.
- Uunnværlig til rengjøring etter legging av polert naturstein som ikke tåler sterke rengjøringsmidler.

### FORDELER

- Rengjør uten å skade.
- Ved høye fortynninger (1:200) kreves det ingen skylling fordi det ikke etterlater rester.
- Produktet er veldig konsentrert og kan brukes i ulike fortynningsforhold.
- Ideelt til vedlikehold av alle typer voksede overflater.
- Kan brukes med gulvvaskemaskin i høye fortynningsforhold (fra 1:200).
- Ideelt til laminat.
- Behagelig duft.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** I forholdene mellom 1:30 og 1:200, alt etter behov.

#### Påføring:

**Ordinært vedlikehold av alle typer overflater.**

Fortynn FILACLEANER 1:200 (25 ml i 5 liter vann). Skylling er ikke nødvendig. Ved vanskelig skitt må vaskingen utføres med en mer konsentrert løsning.

**Vasking etter legging av ømfintlige overflater (marmor, travertin, granitt, polert agglomerat, osv.).** Fortynn FILACLEANER 1:30, og påfør det på gulvet med en skurepad eller en gulvbehandlingsmaskin med myk pad. Samle opp restene med kluter eller væskesuger. Skyll etterpå.

**Bruk med gulvvaskere/tørkere:**

Fortynn FILACLEANER 1:200. Hell blandingen i tanken.

**Ekstraordinært vedlikehold av veldig skitne overflater:**

Fortynn FILACLEANER fra 1:30 til 1:50 avhengig av hvor skitten overflaten er. Vask med klut og skurepad. Samle opp skitten og skyll.

### DEKKEVNE

#### Forbruk 1 liter:

Vedlikehold 1:200	1500 m <sup>2</sup>
Førstegangs vask av naturstein 1:30	50 m <sup>2</sup>

Veiledende dekkevne

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### INNEHOLDER

Anioniske overflatestoffer (maks 5 %), ikke-ioniske overflatestoffer (min. 5 % men maks 15%).  
Andre komponenter: Benzisothiazolinone, parfyme, sitral, limonen.

#### MERKING

**Advarsler:** Varsel.  
**Fareangivelser:** Gir alvorlig øyeyritasjon.

#### Råd for sikkerhet:

Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
**VED KONTAKT MED ØYNENE:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp.



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Lukt:** Sitronduft  
**Farge:** Gulaktig  
**Tetthet:** 1,005 kg/L  
**pH:** 7,2 (løsn. 10 % i vann)

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.







- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- GLASSMOSEIKK
- GLASSERT KLINKER



### HVA BRUKES DET TIL

- Veldig tyktflytende rensmiddel til rengjøring av overflater. Fjerner rester, flekker og ringmerker etter epoksyfug.
- Ideelt til materialer uten vannoppsug som porcellanato, glasert keramikk og glassmosaikk.

### FORDELER

- Takket være viskositeten fjerner rensmiddelet flekker og ringmerker etter epoksyfug fra vegger.
- Det er også effektivt på gamle og vanskelige rester.
- Ødelegger ikke underlaget.
- Enkel påføring.
- Behagelig mandelduft.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** ufortynnet til 1:1 avhengig av typen rester.

**Påføring:**

Rist før bruk.

**Fjerning av inntørkede rester av sparkel (etter at fugemiddelet du har brukt har fått virke):** produktet brukes ufortynnet og påføres med en pensel slik at alle restene dekkes helt. La det virke i ca. 30 minutter. Gni med en slipepad eller bruk en spatel på større rester. For påføring på gulv er det mulig å bruke en gulvbehandlingsmaskin med en egnet pad. Skyll skikkelig. Ved vanskelige rester, gjenta behandlingen og la produktet virke lenger.

**Fjerning av nye rester:** vent ca. en time etter fugingen. Fortynn produktet med vann i forholdet 1:1 Påfør produktet og gni det inn med en myk klut uten å bruke for mye kraft. Skyll skikkelig. For at ikke de nye fugene skal ødelegges, skal du ikke la produktet virke i mer enn 2-3 minutter.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

inntil 10 m<sup>2</sup>

Veiledende dekkevne (avhengig av mengden fugerester og hvor gamle fugerestene er)

**Advarsel:**

Test alltid produktet på forhånd på et lite område, og finn optimal virketid for rengjøringen. Ikke bruk på materialer med vannoppsug. Ikke bruk på tre. Ikke bruk på overflater i metakrylat. For bruk på metallflater må produktet testes på overflaten på forhånd.

**Skal ikke brukes på: absorberende materialer, tre, overflater av metakrylat.**

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### INNEHOLDER

Såpe (min. 5 % men maks 15%).

#### MERKING

Advarsler: Varsel.

Fareangivelser:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: skyl forsiktig med vann i flere minutter. Ta av kontaktlinse hvis det er mulig. Fortsett å skylle. Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. Oppbevares innelåst. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: tyktflytende væske

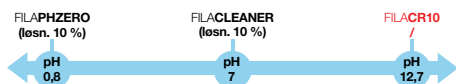
Farge: gulaktig

Lukt: Lukt av løsemiddel

Tetthet: 1,010 kg/L

pH: 12,7

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.





- PLASTLAMINAT
- METALL STÅL
- GLASSERT KERAMIKK
- PLAST OG GLASS



### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner grundig alle typer skitt og fett.
- Ideelt på kjøkkenet: platetopper, rister, grill, osv.
- Perfekt til garasjen: verktøy, bil, motorsykler, sykler, osv.
- Rengjør glassplatene i peisen og komfyren.

### FORDELER

- Etterlater en skinnende overflate.
- Hurtig virkning.
- Veldig praktisk takket være spraydysen.
- Inneholder ikke løsemidler som kan ødelegge de lakkerte overflatene.
- Behagelig duft.
- Universalmiddel: keramikk, plast, metall, lakkert tre og glass.

### BRUKSMÅTE

*På lite skitne overflater (bilmatter, panser, spoiler, lakkerte møbler eller sanitærutstyr): Spray FILAHOBBY på en våt klut.*

*På normalt skitne eller veldig skitne overflater (støtfangere, glassdører i peiser, hagemøbler, sykler): Sprøyt FILAHOBBY på overflaten. Hold flasken i vertikal stilling ved en avstand på ca. 20-30 cm. La det virke, og skyll deretter med en fuktig klut eller svamp.*

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### INNEHOLDER

Anioniske overflatestoffer (maks 5 %), ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5 %), såpe (maks 5 %), fosfater (maks 5%).  
Andre komponenter: Parfyme, linalool, limonen, coumarin.

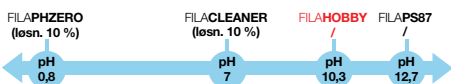
#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Gulaktig, klar  
**Lukt:** Frisk duft  
**Tetthet:** 1,023 kg/L  
**pH:** 10,3

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*





- GLASS
- GLASSMOSAIKK
- GLASSERT KERAMIKK
- SPEIL



### HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør, beskytter og gjør glassflatene vannavstøtende. Vannet renner av uten å etterlate kalkflekker.
- Ideelt til dusjkabinetter.

### FORDELER

- Enkel påføring. Skylling er ikke nødvendig da det ikke etterlater ringmerker. Miljøvennlig.
- Kan brukes til alminnelig vedlikehold av bad- og kjøkkenarmatur, ståldeler og pleksiglass.
- Den syrefrie formelen gjør produktet egnet også til bruk på syreømfintlige materialer, eller i nærheten av disse.
- Jevnlig bruk gjør det nødvendig å bruke andre kalkfjerningsmidler.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

#### **Påføring:**

Sprøyt **FILANO DROPS** på overflaten. Hold flasken i vertikal stilling ved en avstand på ca. 20-30 cm. Bruk kjøkkenpapir eller en myk og tørr klut, og fordel produktet jevnt. La det tørke. Dusjen kan brukes med en gang. For best resultat bør du foreta et jevnlig vedlikehold med **FILANO DROPS**.

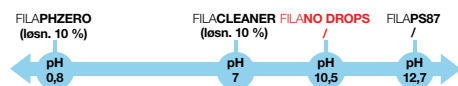
Hvis det finnes mye kalk på overflaten som skal behandles, anbefales det å bruke det spesielle rensedmiddelet **FILAVIA BAGNO** for **FILANO DROPS** påføres.

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

<p><b>ADVARSLER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppbevares utilgjengelig for barn.</li> <li>• Må ikke kastes i naturen etter bruk.</li> </ul> <p><b>TEMPERATUR</b> Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C. Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.</p> <p><b>INNEHOLDER</b> Mindre enn 5% ikke-ioniske surfaktanter</p>
--

<p><b>MERKING</b></p> <p>Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.</p>	<p><b>TEKNISKE SPESIFIKASJONER</b></p> <p><b>Utseende:</b> Væske <b>Farge:</b> Fargeløs, klar væske <b>Lukt:</b> svak alkohollukt <b>Tetthet:</b> 0 998 kg/L <b>pH:</b> 10,5</p> <p><i>Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.</i></p>
--	---





- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- SEMENT
- MURPUSS



## HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner graffiti på behandlede og ubehandlede vegger. Spesielt egnet for rue og porøse overflater (mur i sement, synlig teglstein, naturstein, osv.).
- Fjerner impregneringsmidlene FILAWET og FILAPT10 ved feil påføring eller når det er nødvendig med en fullstendig og grundig rengjøring.
- Tykkflytende og dermed ideelt til påføring på vegg.
- Rengjør og fjerner fett grundig.
- Rengjør utendørs vegger for smog og støv.
- Fjerner lakker og produkter som danner en beskyttende hinne på terrakotta (type "okseblod").

## FORDELER

- Enkelt å bruke.
- Klart til bruk: Skal ikke fortynnes.
- Vannbasert malingsfjerner.
- Hurtig og meget effektivt.

## BRUKSMÅTE

*Ingen fortynning: Brukes i konsentrert form.*

### Påføring:

1. Påfør produktet direkte på veggen med en flatpensel eller med airless metoden.
2. La det virke i minst 5 minutter.
3. Gå over med en ru klut.
4. Skyll.

*For et optimalt resultat, bruk en høytrykksspyler på vegger, og en gulvbehandlingsmaskin på gulv.*

*Gjenta påføringen av produktet og skyll etterpå hvis det er nødvendig (f.eks. på porøse overflater som synlig teglstein, naturstein, osv.).*

## DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

5 m<sup>2</sup>

"Dekkevnen er veiledende"

## Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

### INNEHOLDER

Ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5%).

### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Råd for sikkerhet:  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: POLIETILENE GLICOLE TRIMETILNONIL ETERE, 1-METOKSY-2-PROPANOL

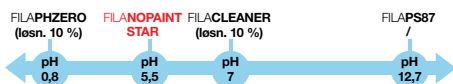


### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske  
Farge: gulaktig  
Lukt: gjennomtrengende  
Tetthet: 1,021 kg/L  
pH: 6,1

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*

REV. 00 - 07/03/2013







- TERRAKOTTA
- KLINKER
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- SEMENT



### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fett- og oljeflekker fra terrakotta, klinker, naturstein, granitt, agglomerater, marmor med antikkeffekt, rullestein eller brostein, og sement.

### FORDELER

- Veldig praktisk med spraydyse.
- Meget effektivt på ubehandlet terrakotta for utendørs bruk, eller som er behandlet med produkter som ikke danner en beskyttelseshinne.
- Etterlater ikke spor hvis flekken er ny.
- Utmerket også på klinker, rød porcellanato og upolert naturstein.
- Rengjør der hvor vanlige flekkfjernere ikke kommer til.
- Garanterer høye ytelser også på ubehandlede overflater.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortyning: klar til bruk.*

#### Påføring:

1. Hold sprayflasken hullet ca. 45° og spray på 15 cm avstand.
2. La det tørke et par minutter. Det dannes et tynt, hvitt pulver som fanger opp det oppløste fett.
3. Fjern med en børste.
4. Gå over med en fuktig klut.

*Gjenta hvis det blir ringmerker.*

### Pakningsstørrelser

250 ml sprayflasker i kartonger á 12 stk.

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

**TEMPERATUR**

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C  
 Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

**INNEHOLDER**

30 % hydrokarbon, parfyme, linalool.  
 Drivstoff: Butan, propan, isobutan.

**MERKING**

Advarsler: Fare  
 Fareangivelser:  
 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 Kan forårsake dosighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Råd for sikkerhet:**  
 Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Inneholder: EPTANO MISCELA - IDROCARBURI ALIFATICI Beholder under trykk. Beskyttes fra sollyset og må ikke utsettes for temperatur høyere enn 50°C. Beholderen må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Må ikke sprayes på en flamme eller på en glødende

gjenstand. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

**Utseende:** aereosol  
**Lukt:** karakteristisk  
**Kokepunkt:** under 35 °C

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller.  
 Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO



### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner skitt og rester av annen uorganisk forurensning.
- Fjerner eventuelle saltutslag.
- Rengjør og avskaller.
- Uunnværlig for terrakotta når det er ikke er nok å bruke bare vanlig syrebasert avskallingsrens med bufferløsning.

### FORDELER

- Syre med bufferløsning. Utvikler ikke farlige gasser for brukeren og miljøet. Erstatter saltsyre.
- I forhold til konsentrerte syrer, som kun virker i et par sekunder, har dette en forlenget, avskallende virkning.
- Tykttflytende og kan dermed brukes på vegger.
- Fjerner rester samtidig som det rengjør, fordi det er rikt på overflatestoffer.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** I forholdene mellom 1:5 og 1:10, alt etter hvor mye skitt som skal fjernes.

**Påføring:**

**For mørtelspill på gulv:** På materialer med vannoppsug som terrakotta og naturstein anbefales det å væte overflaten rikelig med vann før vaskingen. Alt etter mengden fugerester som skal fjernes, må du fortynne 1 liter med FILAPHZERO i 5-10 liter vann. Påfør denne blandingen på overflaten, og la den virke 4-5 minutter slik at skitten løser seg opp. Bruk en skurepad eller en gulvbehandlingsmaskin med en egnet pad (f.eks. brun til terrakotta). Samle opp restene med en klut eller væskesuger. Skyll med rikelige mengder vann.

**For vegger og vertikale overflater:** Det anbefales å væte overflaten rikelig med vann før vaskingen. Påfør konsentrert FILAPHZERO med en pensel. La det virke i 4-5 minutter. Gni med en skurepad eller annet redskap, og skyll rikelig (med høytrykksspyler hvis mulig).

### FORTYNNING OG DEKKEVNE

#### Forbruk 1 liter:

Terrakotta 1:5	20 m <sup>2</sup>
Porcellanato 1:5	40 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

**Advarsel:**

FILAPHZERO er et konsentrert produkt. Det anbefales derfor å bruke produktet kun når det er helt nødvendig (mye skitt). Ikke bruk FILAPHZERO på marmor og materialer som ikke tåler syrebaserte produkter. Før produktet påføres bør det testes på et lite område.

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

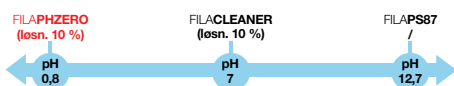
**TEMPERATUR**  
Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

**INNEHOLDER**  
Ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5 %, kationiske overflatestoffer (maks 5 %).  
Andre komponenter: Parfyme.

**MERKING**  
Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
**Råd for sikkerhet:**  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Oppbevares innelåst. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: FOSFORSYRE, SALTSYRE. Oleyl bis(2-hydroxyethyl)amine

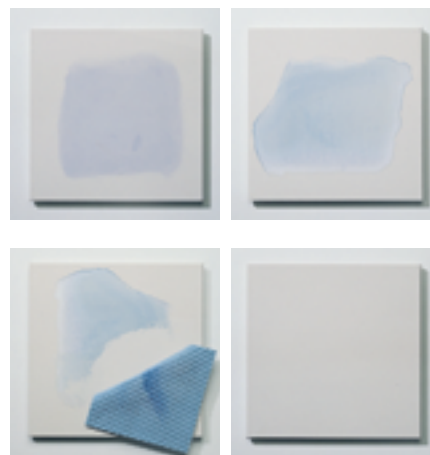
**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**  
Utseende: Væske  
Farge: Svak nottefarget  
Lukt: Stikkende  
Tetthet: 1,115 kg/L  
pH: 0,8 (løsn. 10 % i vann)

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*





- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- SEMENT
- LINOLEUM OG PVC



### HVA BRUKES DET TIL

- I fortynt form rengjør og fjerner det fett fra svært skitne gulv i porcellanato, keramikk, naturstein, terrakotta, klinker og sement.
- I konsentrert form fjerner det vanskelige flekker fra porcellanato.
- Utmerket for førstegangs vask av naturstein som ikke tåler syrebaserte produkter.
- Ideelt til førstegangs vask av sement.
- Fjerner vannbasert og metallisert voks, og voks som kan poleres flere ganger.
- Fjerner rester fra forbehandling av blankpolert porcellanato.

### FORDELER

- Tre produkter i ett: Rengjør, fjerner flekker, fjerner voks.
- Det eneste som fjerner vanskelige flekker fra porcellanato.
- Rengjør uten å skade.
- Veldig enkelt å bruke.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** Avhengig av bruk.

**Rengjøring og fettfjerning fra alle typer overflater**  
Fortynn i forholdene mellom 1:10 og 1:20, og påfør på overflaten. La det virke i 4-5 minutter, og bruk deretter en gulvbehandlingsmaskin eller en skurepad. Samle opp rester med en væskesuger eller en klut, og skyll skikkelig. Fortynn i forholdet 1:5 for en kraftigere rengjøring.

**Flekkfjerning fra porcellanato**  
Hell konsentrert produkt på flekken og på hele flisen. La det tørke helt. Rengjør og skyll.

**Voksfjerning**  
Fortynn i forholdet 1:5. Påfør og la det virke i 10 minutter. Bruk en skurepad eller en gulvbehandlingsmaskin. Samle opp rester med en væskesuger eller en klut, og skyll skikkelig.

### FORTYNNING OG DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Vedlikehold 1:20	200 m <sup>2</sup>
Voksfjerning 1:5	20 m <sup>2</sup>
Førstegangs vask av naturstein 1:5	30 m <sup>2</sup>

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

### Advarsel:

1. Ikke bruk på nylagte overflater av marmor og polert naturstein.
2. Ikke bruk på tre.
3. Ikke bruk på badekar i metakrylat.
4. Linoleum: Test produktet på et lite område før bruk for å se om det oppstår fargeforandringer.

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger à 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger à 4 stk.

### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

### INNEHOLDER

Såpe (min. 5 % men maks 15%).  
Andre komponenter: Parfyme, linalool, limonen.

### MERKING

Advarsler: Varsel.

Fareangivelser:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: skyl forsiktig med vann i flere minutter. Ta av kontaktlinse hvis det er mulig. Fortsett å skylle. Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. Oppbevares innelåst. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter



### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske

Farge: Gulaktig

Lukt: Duft av furunål

Tetthet: 1,010 kg/L

pH: 12,7

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- TRE



### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner vanlige løsemiddelholdige voksbehandlinger fra gulv i terrakotta, marmor og tre.
- Fjerner fett fra gulv behandlet med rå linolje.
- Jevner ut gulv som har blitt matte eller stripete fra overdreven eller feil påføring av pastavoks.
- Fjerner rester av impregneringsmidler fra porcellanato, marmor og granitt.
- Fjerner rester av FILAPRO130.
- Brukes for å fortynne FILAPRO130 ved behandling av treverk med lavt vannoppsug.
- Fjerner flekker av stearin, limrester etter klistremærker samt tjære.

### FORDELER

- Denaturert løsemiddel: Lukter ikke ubehagelig.
- Ett eneste produkt som kan brukes på mange måter.
- Veldig enkelt å bruke. Alltid effektivt.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: Klart til bruk.*

#### Påføring:

*Fukt en klut godt med FILASOLV og rengjør overflaten. Pass på at du ikke gjenfordeler restene av voks eller impregneringsmidler. I vanskelige tilfeller helles FILASOLV direkte på overflaten. Fordel det og la det virke et par minutter før du går over med en skurepad. Vi anbefaler å gå over små områder om gangen, og samle opp løsnet skitt med klut eller tørkepapir.*

### FORTYNNING OG DEKKEVNE

**Forbruk 1 liter:**

**Voksfjerning 5 m<sup>2</sup>**

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

### Pakningsstørrelser

1-liters bokser i kartonger á 12 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- FILASOLV er et brannfarlig produkt. Ikke sug opp produktet med en væskesuger. Bruk kun en gulvbehandlingsmaskin hvis denne er i fullgod stand.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### INNEHOLDER

Alifatiske hydrokarboner over 30 %

#### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLING TUNG



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

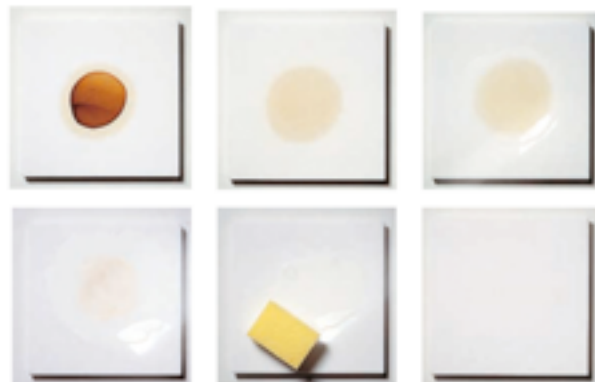
Utseende: Væske  
Farge: klar  
Lukt: svak lukt av løsemiddel  
Tetthet: 0,78 kg/L  
Flammepunkt: 40 °C

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*





- PORCELLANATO
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- SEMENT



### HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fargede organiske flekker: vin, kaffe, brus, te osv.

### FORDELER

- Fjerner flekker grundig der hvor normale rengjøringsmidler ikke virker.
- Spesielt egnet for å fjerne flekker på overflater i naturstein (marmor, travertin, agglomerat).
- Kan uten problem brukes på naturstein med polert finish, fordi den angriper ikke finishen.
- Ideelt på keramiske overflater med lavt vannoppsug (porcellanato, monocottura (enkelbrente fliser) med ru overflate).

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

**Påføring:**

1. Rist flasken før bruk. Påføres på flekken slik at den dekkes helt.
2. La det virke i ca. 15 minutter.
3. Fjern rester med en svamp.

*For vanskelige flekker på overflater i marmor må produktet fjernes for det tørker helt, og gjenta deretter prosedyren.*

### Pakningsstørrelser

75 ml flasker i kartonger á 12 stk.

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Ikke bruk sammen med syrer.
- Luft rommet mens produktet påføres.

**TEMPERATUR**

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

**INNEHOLDER**

Ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5 %), klorbaserte blekemidler (maks 5 %).  
Inneholder: Løsning 4,5 % aktivt klor.

**MERKING**

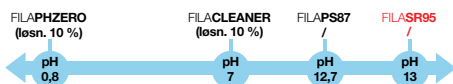
Advarsler: Varsel.  
Fareangivelser:  
Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.  
Meget giftig for liv i vann. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.  
Råd for sikkerhet:  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker/vermeklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Ved hudirritasjon: søk legehjelp. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Advarsel! Ikke bruk sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

Utseende: tykflytende  
Farge: gulaktig  
Lukt: Stikkende  
Tetthet: 1,10 kg/L  
pH: 13

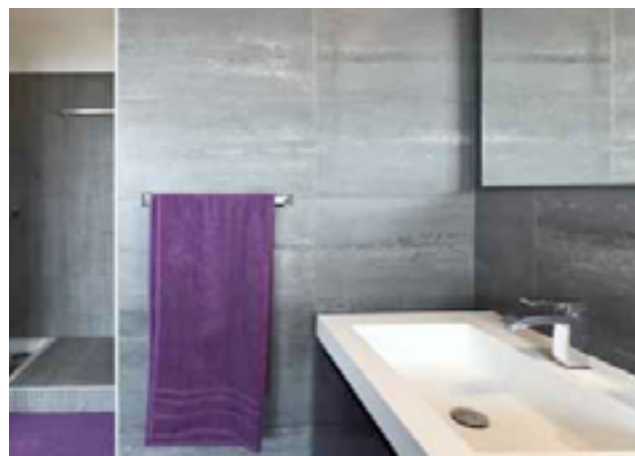
*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*

**Advarsel:**  
Produktet fjerner fargen fra tekstilene.





- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- GLASS
- RUSTFRITT STÅL



### HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør grundig alle baderommets overflater.
- Fjerner kalkbelegg.
- Får alt til å skinne.

### FORDELER

- Sanitærutstyr og gulv, ett produkt til hele baderommet.
- Veldig enkelt å bruke: Spray og gå over.
- Ideelt til mosaikk.
- Kan brukes på badekar i metakrylat.
- Ødelegger ikke vannarmaturens rustfrie stål.
- Rengjør og renser

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortynning: klar til bruk.*

**Påføring:**

*Sprøyt produktet på overflaten. Hold flasken i vertikal stilling ved en avstand på ca. 20-30 cm. La det virke og gå over med en fuktig klut eller svamp.*

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

**Advarsel:**

*Ikke bruk på polert marmor og emaljerte overflater som ikke tåler syrebaserte produkter. Vær derfor forsiktig når du er i nærheten av disse.*

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

**TEMPERATUR**  
Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

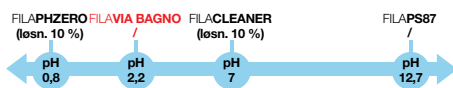
**INNEHOLDER**  
Ikke-ioniske overflatestoffer (maks 5 %, kationiske overflatestoffer (maks 5%).  
Andre komponenter: Parfyme, linalool, limonen, hydroxycitronellal, benzylbensoat, butylfenyl-metylpropional.

**MERKING**  
**Advarsler:** Varsel.  
**Fareangivelser:** Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Råd for sikkerhet:** Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**  
**Utseende:** Væske  
**Farge:** Blå  
**Lukt:** Sitrusduft  
**Tetthet:** 1,009 kg/L  
**pH:** 2,2

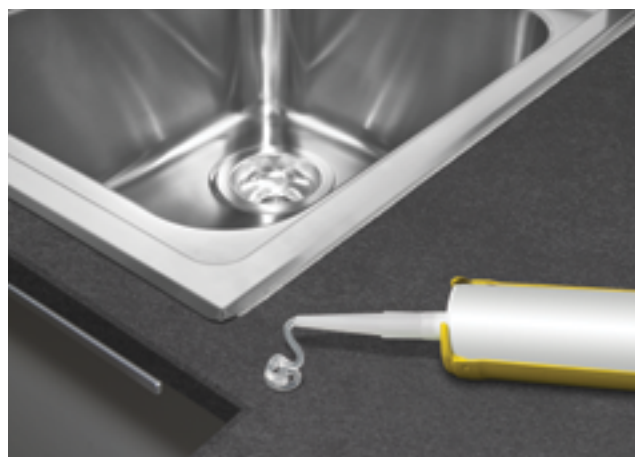
*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*

REV. 00 - 07/03/2013





- PORCELLANATO
- KERAMIKK
- MARMOR
- GLASS
- METALL



## HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner rester av silikon, lim, limbånd, gamle klistremerker og rester av polyuretanskum.
- Effektiv også på stearin, harpiks og overfladiske fett- og oljeflekker.
- Takket være den praktiske sparkelen som følger med innpakningen, kan restene fjernes enkelt og raskt.

## FORDELER

- Kan også brukes til fjerning av rester på overflater som marmor, stein, fuger og andre absorberende materialer.
- Tykttflytende konsistens: virker direkte på restene som skal fjernes, slik at effekten blir best mulig og man unngår sløsing med produktet.
- Rask effekt: løser opp herdet silikon i løpet av 20 minutter fra påføring.
- Ideelt på keramiske overflater med lavt vannoppsug (porcellanato, monocottura (enkelbrente fliser) med ru overflate).
- Med behagelig duft av sitrusfrukter.

## BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

### Påføring:

1. Dersom restene sitter spesielt godt fast, fjerner du først så meget som mulig med en skarp gjenstand (f.eks. kniv, barberblad). Vær forsiktig så du ikke skader overflaten.
2. Rist før bruk. Produktet påføres deretter ufortynnet slik at det dekker alt som er av silikonrester.
3. La det virke i ca. 20 minutter.
4. Når ventetiden er over, fjerner du de oppløste restene med sparkelen som følger med. Samle dem deretter opp med en klut eller kjøkkenpapir.
5. Om nødvendig kan du påføre produktet på nytt og la det virke litt lenger.
6. Etter bruk må sparkelen rengjøres omhyggelig med en klut eller kjøkkenpapir.

## Pakningsstørrelser

250 ml bokser i kartonger á 12 stk.

### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

### INNEHOLDER

Parfyme, limonen.  
D LIMONEN 1-methoxypropan-2-ol.

### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Råd for sikkerhet: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. VED SVELGING: kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / ... Inneholder: D LIMONENE, 1-METOKSY-2-PROPANOL

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: tykttflytende væske  
Farge: klar  
Lukt: Sitrusduft  
Flammepunkt: T ≥ 23°C.  
Relativ tetthet: 0,880 kg/l

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes likevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



### SEMENTBASERT FUGEMASSE



### HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør grundig fugene i keramiske kledninger og gulv: monocottura (enkelbrent), bicottura (dobbelbrent) og porcellanato, kun med unntak av voksbehandlede typer med vannoppsug.

### FORDELER

- Enkelt å bruke, i praktisk flaske med ergonomisk håndtak og spraydyse.
- Angriper og tærer ikke på flisen.
- Inneholder verken syrer eller natriumhypokloritt.

### BRUKSMÅTE

**Klart til bruk:** Skal ikke fortynnes.

**Påføring:**

1. Spray produktet på fugen som skal rengjøres.
2. La det virke et par minutter.
3. Bruk en slipe-pad eller en skurepad.
4. Skyll skikkelig.

Hvis fugen er veldig skitten, må du først rengjøre med Deterdek fortynnet

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

**Advarsel:**

Produktet matter metakrylat. Må brukes forsiktig i nærheten av badekar i metakrylat.

**ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

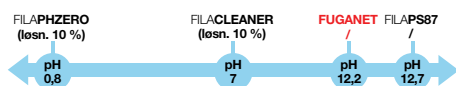
**TEMPERATUR**  
Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

**INNEHOLDER**  
Såpe (min. 5 % men maks 15%).  
Andre komponenter: Parfyme, linalool.

**MERKING**  
Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**  
Utseende: Klar væske  
Farge: Ravfarget  
Lukt: Duft av furunål  
Tetthet: 1,008 kg/L  
pH: 12,2

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller.  
Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



# Impregnering

Fila beskyttelsesmidlene beskytter overflatene mot eksterne flekkangrep.

De danner etter hvert en beskyttelseshinne mot smuss, støv, vann, oljer, saltutslag, fuktighet, slitasje, mye tråkk, luftforurensninger, og til og med graffiti og sprayfarge.

De skaper en usynlig og motstandsdyktig beskyttelse som lar overflaten puste. De gir materialet en lenger levetid og forenkler vedlikeholdet.



- NATURSTEIN
- KERAMIKK
- MALING
- SEMENT OG FUGER
- TERRAKOTTA



### HVA BRUKES DET TIL

- Vannbasert flekkbeskyttelse som renser overflaten og hindrer muggdannelse.
- Hindrer fuktflekker på innendørs vegger.
- På veggene kan den brukes som en grunning før maling.

### FORDELER

- Trenger godt inn uten å danne en overflatehinne.
- Vannbasert miljøvennlig behandling.
- Fargeløs og endrer dermed ikke overflatene.
- Effektiv også på fuger.
- Ideell til påføring på vegg.
- Lang virkning.

### BRUKSMÅTE

**Klart til bruk:** Skal ikke fortynnes.

**Påføring:**

Kontroller at overflaten er helt tørr og ren før FILAACTIVE2 påføres. Hvis det allerede finnes mugg, fjernes den med FILAACTIVE1 aktiv muggfjerner. Fortsett deretter med påføring av FILAACTIVE2. Spray rikelig og jevnt med produktet på overflaten som skal rengjøres. Hold flasken i loddrett i en avstand av ca. 15-20 cm.

På overflater med dårlig sugeevne, tørkes eventuelle dråper av med en tørr og ren klut.

### Pakningsstørrelser

500 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 12 stk.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

20-40 m<sup>2</sup> avhengig av overflatens absorbering

Veiledende dekkevne

**Advarsel:**

Ikke sprayt på planter. Hvis du uheldigvis gjør det, vask øyeblikkelig med vann.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Inneholder: Kationiske overflatestoffer (maks 5 %).

#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Fargeløs, klar væske  
**Lukt:** Svak, karakteristisk lukt  
**Tetthet:** 1,000 kg/L  
**pH:** 7,4

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.





- TERRAKOTTA
- KLINKER
- SEMENT
- UPOLERT  
NATURSTEIN



### HVA BRUKES DET TIL

- Flekkbeskyttelse for innendørs og utendørs overflater.
- Gir et beskyttende lag før påføring av voks for innendørs overflater med rustikk eller ubearbeidet finish.
- Ideelt til behandling av marmorstein og cementine.
- Beskyttelse med pustende naturlig effekt.

### FORDELER

- Endrer ikke opprinnelig farge og form.
- Danner ikke en overflatehinne.
- Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- Sertifisert "Egnet for kontakt med næringsmidler".
- Utmerket på rustikk, slipt terrakotta og marmor med antikkeffekt.
- Ideelt til bruk ved kjøkken, grill og innkjørsels- og parkeringsområder.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortytning: klar til bruk.*

#### Påføring:

**Utendørs:** Påfør først et beskyttende strøk med vannavstøtende produkt (FILAES82 til overflater i terrakotta, og HYDROREP til naturstein) på tørt og rent gulv. Vent til det har tørket helt (ca. 1 døgn). Påfør deretter konsentrert FILAFOB med en pensel. Pass på at det trenger godt inn i fugene. Overflaten kan tas i bruk 1 døgn etter påføringen.

**Innendørs:** Påfør konsentrert FILAFOB med en pensel på tørt og ren overflate. Pass på at det trenger godt inn i fugene. Overflaten kan tas i bruk 1 døgn etter påføringen. Fullfør behandlingen med voks som passer til overflaten (f.eks. FILAMATT for naturlig effekt, FILASATIN for silkematt effekt og FILALONGLIFE for polert effekt).

**Vedlikehold:** Fortyntet løsning av FILACLEANER.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Naturstein	10/20 m <sup>2</sup>
Terrakotta rustikk imprunelino, polert	15/20 m <sup>2</sup>
Terrakotta håndlaget, spansk, leirfliser, teglstein	5/10 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

#### Advarsel:

FILAFOB må aldri påføres en allerede vokset overflate. Ikke påfør FILAFOB i direkte solskinn på varme sommerdager.

Test produktet på et lite område for å se om det oppstår fargeforandringer.

Ikke påfør produktet utendørs hvis det er meldt regn.

### Pakningsstørrelser

1-liters bokser i kartonger á 6 stk.

5-liters bokser i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Sorg for god ventilasjon ved påføring innendørs.
- Bruk gulvbehandlingsmaskinen kun hvis denne er i fullgod stand.
- For å kunne behandle et utendørs gulv må det være lagt på en fagmessig måte og oppfylle alle gjeldende krav til riktig helling, riktig fremstilling av ekspansjonsfugene, perfekt isolering av bakken og påvist frostbestandighet av materialet.
- Produktet beskytter ikke marmor og kalkholdig stein mot syreangrep.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C.  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Blanding av syntetisk harpiks finfordelt i avaromatisert hydrokarbonløsemiddel. I samsvar med italiensk lov 161/06  
Fiksermidler/primere (vannavstøtende). EU-grenseverdi for dette produktet (Kat. 1/h): 750 g/L (2010). Dette produktet inneholder maks 57,99 g/L

#### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelse: Brannfarlig væske og damp.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Råd for sikkerhet:  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: Alkanes C9-12 iso



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske  
Farge: Fargeløs, klar væske  
Lukt: lukt av hydrokarbonløsemiddel  
Tetthet: 0,763 kg/L  
Flammepunkt: 40 °C

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.

# FILAMP90 ECO PLUS

FLEKKBESKYTTELSE UTEN  
HYDROKARBONLØSEMIDLER



- POLERT PORCELLANATO**
- MARMOR**
- GRANITT**
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT**



## HVA BRUKES DET TIL

- Flekkbeskyttelse med naturlig effekt.
- Den beste miljøvennlige flekkbeskyttelsen for porcellanato, naturstein, marmor og granitt med blank, patinert, polert, børstet, finpolert matt finish.
- Reduserer materialets vannoppsug uten å endre materialets utseende.
- Impregnerer, beskytter og forenkler rengjøringen.
- Er utmerket også til fuger, krakelert keramikk, marmorstein, marmor-harpiks og gravstøtter.
- Egner seg også for cementine og komposittmaterialer.

## Pakningsstørrelser

250 ml flasker i kartonger à 12 stk.  
1-liters beholdere i kartonger à 6 stk.  
5-liters kanner i kartonger à 4 stk.

### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- For å kunne behandle et utendørs gulv må det være lagt på en fagmessig måte og oppfylle alle gjeldende krav til riktig helling, riktig fremstilling av ekspansjonsfugene, perfekt isolering av bakken og påvist frostbestandighet av materialet.
- Luft rommet under bruk og mens produktet tørker.
- Produktet beskytter ikke marmor og kalkholdig stein mot syreangrep.

### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

### SAMMENSETNING

Vanddispersjon av organisk harpiks.

## FORDELER

- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1PLUS-merket.
- Gir LEED-poeng.
- Miljøvennlig behandling uten hydrokarbonløsemidler.
- Ettersom produktet er vannbasert, tåler det restfuktighet. Det kan derfor påføres 1-2 døgn etter førstegangs vask, slik at behandlingen utføres meget raskt.
- Påføres i ett strøk. Produktet påføres overflaten og gnis inn til det har trukket helt inn.
- Danner ingen hinne, og gulner ikke.
- Ideell til beskyttelse av bord og benkeplater i kjøkken og badrom.
- Produktet er testet og funnet "egnet for kontakt med næringsmidler".
- Overflaten kan tas i bruk etter 4 timer.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Polert porcellanato	30-40 m <sup>2</sup>
Marmor/Granitt med polert overflate	20-30 m <sup>2</sup>
Upolert naturstein	10-20 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

## BRUKSMÅTE

Ingen fortynning: klar til bruk.

### Påføring:

**For naturstein med matt polert finish:**

Påfør FILAMP90 ECO PLUS på tørre og rene overflater med pensel eller mykt skinn. Vent 10 minutter før du jevner ut og fjerner overflødig produkt med en klut eller tørkepapir.

**For naturstein med blankpolert finish:**

påfør et jevnt strøk FILAMP90 ECO PLUS på rene og tørre overflater med pensel eller mykt skinn. Vent 10 minutter før du jevner ut og fjerner overflødig produkt med en klut eller tørkepapir som du har fuktet med samme produkt. Gni godt slik at produktet trenger inn og du lettere kan fjerne overflødig produkt.

**Polert porcellanato og kompakt polert marmor:**

Vi anbefaler å fjerne overflødig produkt 4 timer etter påføring, med samme fremgangsmåte som beskrevet ovenfor for polerte materialer.

### Ekspertråd:

Til vedlikehold av naturstein, kunststein og cementine kan man bruke en toppvoks avhengig materialtypen og av hvilken effekt du ønsker (FILAMATT, FILASATIN, FILACLASSIC, FILALONGLIFE).

### Advarsel:

Før produktet påføres, bør det testes på et lite område for å se om det eventuelt oppstår fargeforandringer. Ikke påfør produktet utendørs hvis det er meldt regn.

### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Klar væske

**Farge:** lett opalfarget

**Lukt:** karakteristisk

**Tetthet:** 1,004 kg/l

**pH:** 9,9

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.

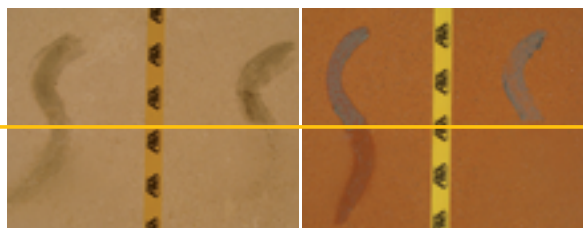
REV. 00 - 13/09/2013





- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT

UBEHANDLET    BEHANDLET    UBEHANDLET    BEHANDLET



ETTER  
RENGJØRING

Flekktest på Vicenza-stein og terrakotta. I den ubehandlede delen har den sementbaserte fugemassen trukket seg så dypt inn i materialet at det er vanskelig å rengjøre etterpå. Den sementbaserte fugemassen har ikke trengt inn i den behandlede delen og kan enkelt fjernes med et spesielt vaskemiddel.

### HVA BRUKES DET TIL

- Effektiv vannbasert impregnering mot søl under legging av fliser. Gjør fugingen og rengjøringen etterpå enklere uten å endre materialenes utseende.
- Ideelt for absorberende materialer som terrakotta, klinker, naturstein, komposittmaterialer og agglomerater.

### FORDELER

- Beskytter overflaten ved fuging.
- Endrer ikke fugens evne til å hefte seg til materialet.
- Forenkler rengjøringen etter at flisene er lagt.
- Tørketiden reduseres og etterbehandlingen går raskere.
- Endrer ikke materialets utseende.
- Fjernes ikke ved vask.
- Enkel påføring.
- Etter at produktet er påført, kan man gå videre med andre typer beskyttende behandlinger.
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1Plus-merket. Gir LEED-poeng.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

#### Påføring:

*Rist før bruk. Fjern alt støv på overflaten som skal behandles. Ett strøk FILAPRW200 påføres jevnt med en luftfri spraypumpe, slik at ikke noe av produktet blir liggende på overflaten. Produktet kan også påføres med pensel eller mopp. Påføres omhyggelig også på flisekantene. Dagen etter kan man begynne å fuge. Pass på å tørke av fugemassen med en svamp før den blir helt tørr. Når fugene er utherdet kan man rense med det rensemiddelet som egner seg best for materialet man har brukt. Vurder videre beskyttende behandling for best mulig resultat.*

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Terrakotta rustikk imprunetino, polert	15/20 m <sup>2</sup>
Terrakotta håndlaget, spansk, leirfliser, teglstein	7/10 m <sup>2</sup>
Naturstein	10/20 m <sup>2</sup>

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Harpiksemulsjon oppløst i vann

#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Melkehvit  
**Lukt:** typisk harpiks  
**Tetthet:** 0,999 kg/L  
**pH:** 4,7

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



- TERRAKOTTA
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



### HVA BRUKES DET TIL

- Oppfriskende vann- og oljeavstøtende produkt for beskyttelse av innendørs og utendørs overflater i terrakotta, upolert naturstein og agglomerat.
- Beskytter overflatene mot flekker og smuss. Produktet er dermed egnet til bruk ved kjøkken, grill og innkjørsels- og parkeringsområder.

### FORDELER

- Gjenoppfrisker materialet og gir en fin "våt effekt".
- Vannbasert: Mer miljøvennlig behandling som utføres på mye kortere tid, fordi det også kan påføres overflater med restfuktighet.
- Høy motstandsdyktighet. Tåler både lav og høy belastning.
- Værbestandig.
- Forenkler rengjøringen av den behandlede overflaten.
- Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1Plus-merket. Gir LEED-poeng.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

**Påføring:**

Rist før bruk. På tørt og rent gulv, påfør FILAPT10 jevnt med flatpensel, mopp eller rull. Pass på at det trenger godt inn i fugene. Ettersom produktet er vannbasert tåler det restfuktighet, og kan dermed påføres også få dager etter førstegangsvask. Etter 2-3 timer påføres et nytt strøk på samme måte. Vent i minst 12 timer før det trekkes på gulvet.

**Vedlikehold:**

Fortynnet løsning av FILACLEANER.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Terrakotta imprunetino, rustikk	15/20 m <sup>2</sup>
Terrakotta håndlaget, spansk, leirfliser, teglstein	7/10 m <sup>2</sup>
Naturstein	10/20 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

**Advarsel:**

På overflater med lavt vannoppsug (skifer, Botticino marmor, og Carrara marmor) anbefales det å fortynne produktet med vann (fortynning 1:1).  
Må ikke påføres på polerte overflater.  
Ikke påfør produktet utendørs hvis det er meldt regn.

Ved dårlig påføring, og når det er nødvendig med en grundig rengjøring, fjernes FILAPT10 med FILANOPAINT STAR.

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.  
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- For å kunne behandle et utendørs gulv må det være lagt på en fagmessig måte og oppfylle alle gjeldende krav til riktig helling, riktig fremstilling av ekspansjonsfugene, perfekt isolering av bakken og påvist frostbestandighet av materialet.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Produkt med emulsjoner og syntetisk voks.

#### MERKING

Advarslar: Varsel.

#### Fareangivelser:

Gir alvorlig øyeirritasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker/vermeklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Råd for sikkerhet:

VED KONTAKT MED ØYNE: skyl forsiktig med vann i flere minutter. Ta av kontaktlinse hvis det er mulig. Fortsett å skylle. Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp.

I samsvar med italiensk lov 161/06:

Kategori: Enkomponents maling med høy ytelse (gulvkledning). EU-grenseverdi (Kat. 1/1): 140 g/L (2010). Dette produktet inneholder maks 0 g/L



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske

Farge: Melkehvit

Lukt: typisk harpiks

Tetthet: 1,023 kg/L

pH: 7,0

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



- BAKSIDEN AV NATURSTEIN
- GRANITT
- MARMOR
- AGGLOMERATER
- TERRAKOTTA OG MATERIALER MED VANNOPPSUG



UBEHANDLET

BEHANDLET

### HVA BRUKES DET TIL

- Impregnering som beskytter mot gjennomtrengning. Påføres på baksiden av fliser eller plater med vannoppsug før de legges.
- Hindrer at forurensende stoffer (salter, garvesyre, jernholdige stoffer osv.) trenger opp fra materialets undersiden til overflaten, slik at det ikke oppstår ringmerker og/eller flekker.
- Impregnering som skal påføres før legging.
- Spesifikt for naturstein, granitt, marmor, agglomerater, terrakotta og materialer med vannoppsug.

### FORDELER

- Hindrer gjennomtrengning av forurensende stoffer slik at det ikke oppstår ringmerker eller flekker på overflaten.
- Danner ingen overflatehinne og er diffusjonsåpen.
- Endrer ikke limets eller fugens festeevne (NS EN 1348-2009 og ASTM C482-02 R-2009).
- Vannbasert - VOC-fritt produkt.
- Definitiv beskyttelse.
- Ideell for gulv, trapper og andre overflater.

### BRUKSMÅTE

Ingen fortykning: klar til bruk.

#### Påføring:

Rengjør omhyggelig baksiden av flisen eller platen og fjern støv og forurensninger. Når overflaten er tørr, påføres produktet raskt og jevnt på baksiden og på siden av materialet med en pensel eller en luftfri spraypumpe uten at det blir for vått.

La platene ligge med baksiden mot hverandre og la dem tørke i ca. 24 timer før gulvet limes.

### Pakningsstørrelser

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

10/15 m<sup>2</sup>

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

#### Advarsel:

Vær spesielt omhyggelig med hvordan produktet påføres polerte overflater. Pass på at ikke produktet siver gjennom på forsiden og setter flekker. Produktet må ikke påføres på materialets forside hvis overflaten er polert.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Produktet tåler ikke frost.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

1-komponentsystem i form av organiske silisiumforbindelser.

#### MERKING

##### Fareangivelser:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, produktets beholder eller etikett for hånden.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Oppbevares innelåst. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter  
Inneholder: POTASSIO METILSILICONATO, SILICATO DI POTASSIO



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Stikkende

Tetthet: 1,014 kg/L

pH: 13

Flammepunkt: > 60 °C

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller.  
Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



- **NATURSTEIN OG AGGLOMERAT**
- **MARMOR**
- **GRANITT**



### HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter og fremhever den opprinnelige fargen til naturstein som er polert, slipt, ubearbeidet og med antikkeffekt.
- Trenger dypt inn i overflaten, og beskytter den mot vann- og oljeholdige flekker og skitt.
- Ideelt for vinduskarmen, kjøkkenbenker, dekorasjoner, ornamenter.
- Utmerket til innendørs og utendørs bruk.

### FORDELER

- Gir en fargetoningseffekt på alle finisher.
- Til innendørs og utendørs bruk.
- Gulner ikke, er motstandsdyktig mot UV-stråler, og gir langvarig beskyttelse.
- Veldig høy dekkevne.
- Fjerner hårriss i granitten.
- Danner ikke en overflatehinne.
- Sertifisert "Egnet for kontakt med næringsmidler".

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortynning: klar til bruk.*

**Påføring:**

1. Påfør FILASTONE PLUS med en pensel, en svamp eller et annet påføringsredskap på tørt og rent materiale.
2. Gni med en svamp eller en klut i løpet av påføringen slik at produktet trenger inn. Fjern overflødig produkt.
3. Overflaten kan tas i bruk ca. 8 timer etter påføringen.
4. For en mer fremhevet fargetoning påføres flere strøk med minst 8 timers mellomrom.

**Vedlikehold:**

Fortynnet løsning av FILACLEANER.

### DEKKEVNE

**Forbruk 1 liter:**

<b>Polert naturstein</b>	<b>30/50 m<sup>2</sup></b>
<b>Ubearbeidet naturstein</b>	<b>15/25 m<sup>2</sup></b>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

### Pakningsstørrelser

- 250 ml bokser i kartonger á 12 stk.
- 1-liters bokser i kartonger á 6 stk.
- 5-liters bokser i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Bruk gulvbehandlingsmaskinen kun hvis denne er i fullgod stand.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Blanding av silikonforbindelser finfordelt i avromatisert hydrokarbonløsemiddel.

#### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gir alvorlig øyeirritasjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: NAFTA (PETRØLEUM), HYDROGENBEHANDLING TUNG



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Klar væske  
**Farge:** Fargeløs  
**Lukt:** lukt av løsemiddel  
**Tetthet:** 0,874 kg/L  
**Flammepunkt:** 40 °C

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.





- **PORCELLANATO MED STRUKTUR**
- **UGLASERT PORCELLANATO**



FOTO: Uttånt av Ceramiche Atlas Concorde S.p.a.

### HVA BRUKES DET TIL

- Gjør at skitt fra stor trafikk ikke fester seg så lett til overflaten.
- Beskytter overflaten mot vann- og oljeflekker.
- Gjør rengjøringen enklere.

### FORDELER

- Danner en kjemisk forbindelse med materialet uten at det dannes en overflatehinne.
- Endrer ikke materialets opprinnelige friksjonsgrad (utført med prøvemethodene B.C.R.A. og ASTM C 1028-2007).
- Til utendørs og innendørs bruk.
- Gulner ikke og er motstandsdyktig mot UV-stråler.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortytning: klar til bruk.*

**Påføring på ny overflate etter at flisene er lagt:**

1. Vask gulvet omhyggelig med **DETERDEK** (sementbaserte fuger) eller **FILACR10** (epoksyfuger).
2. Bruk en pensel, svamp eller mopp og påfør et jevnt strøk med **FILASTOP DIRT** på tørt og rent gulv.
3. Gni overflaten med kjøkkenpapir eller gulvbehandlingsmaskin med hvit pad.
4. Fjern alt overflødig produkt innen 10 minutter, enten for hånd eller med gulvbehandlingsmaskin og mikrofiberklut. Vi anbefaler å påføre produktet på 2-3 m<sup>2</sup> om gangen.
5. Vent i minst 12 timer før du går over flatene igjen med en ren mikrofiberklut, slik at alle rester av produktet fjernes før du tar gulvet i bruk.

**For gjenoppfriskning av behandlede flater:**

1. Vask gulvet med **FILAPSS7** og/eller **DETERDEK**.
2. Når gulvet er tørt påføres **FILASTOP DIRT** som beskrevet ovenfor.

### DEKKEVNE

**Forbruk 1 liter:**

**Porcellanato med struktur 40-50 m<sup>2</sup>**

**Uglasert porcellanato 50 - 60 m<sup>2</sup>**

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

### Advarsel:

Test produktet på et lite område på forhånd hvis du ønsker å gjenoppfriske fargen i overflaten eller fugene. Løsemiddelbasert produkt. Luft ut rommet når produktet brukes innendørs.

### Pakningsstørrelser

500 ml bokser i kartonger á 12 stk.

#### SAMMENSETNING

Blanding av silikonharpikser finfordelt i dearomatisert hydrokarbonløsemiddel.

#### ADVARSLER

Produktet er løsemiddelbasert. Pass på at du har god gjennomlufting i rommet under bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke kastes i naturen etter bruk. Bruk gulvbehandlingsmaskinen kun hvis denne er i fullgod stand.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### MERKING

Advarsler: Fare

Fareangivelser:

Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi torr eller sprukket hud.

**Råd for sikkerhet:**

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLING TUNG



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: lukt av hydrokarbonløsemiddel

Tetthet: 0,851 kg/L

Flammepunkt: > 40° C

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- SEMENT
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



### HVA BRUKES DET TIL

- Impregnerer og beskytter materialer med vannoppsug, som ubearbeidet naturstein, terrakotta og sement, mot oljeholdig skitt.
- Reduserer materialets absorbering drastisk uten å endre materialets utseende.
- Egnet for innendørs og utendørs gulv.
- Fungerer som grunnleggende beskyttelse for påføring av voks for innendørs gulv.

### FORDELER

- Naturlig effekt: Endrer ikke materialets utseende.
- Vannbasert: Mer miljøvennlig behandling som utføres på mye kortere tid, fordi det også kan påføres overflater med restfuktighet.
- Danner ikke en overflatehinne.
- Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- Utmerket også for overflater i sement.
- Sertifisert "Egnet for kontakt med næringsmidler".
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1Plus-merket. Gir LEED-poeng.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

#### *Innendørs overflater i ubearbeidet terrakotta og naturstein:*

*Bruk en malerkost eller en mopp, og påfør et jevnt strøk med FILAJET på den rene overflaten. Pass på at det trenger godt inn i fugene. Gå over med et strøk med FILAJET etter ca. 4 timer. Vent i minst en time, og påfør deretter et strøk med toppvoks alt etter hvilken effekt du ønsker (FILAMATT for naturlig effekt, FILASATIN for silkematt effekt, FILACLASSIC og FILALONGLIFE for polert effekt).*

#### *Innendørs overflater i polert terrakotta og naturstein:*

*Bruk en malerkost eller en mopp, og påfør et jevnt strøk med FILAW68 på den rene overflaten. Pass på at det trenger godt inn i fugene. Etter 4 timer påføres et strøk med toppvoks alt etter hvilken effekt du ønsker (FILAMATT for naturlig effekt, FILASATIN for silkematt effekt, FILACLASSIC og FILALONGLIFE for polert effekt).*

#### *Utendørs overflater i terrakotta, naturstein og sement:*

*Bruk en malerkost eller en mopp, og påfør to jevne strøk med FILAW68 på den rene overflaten. Pass på at det trenger godt inn i fugene.*

#### *Vedlikehold:*

*Fortynnet løsning av FILACLEANER.*

#### *Advarsel:*

*Test produktet på et lite område for å se om det oppstår fargeforandringer. Ikke påfør produktet utendørs hvis det er meldt regn.*

### DEKKEVNE

#### Forbruk 1 liter:

Terrakotta	nustikk imprunetino, polert	15/20 m <sup>2</sup>
Terrakotta	håndlaget, leirfiser, teglstein, spansk	7/10 m <sup>2</sup>
Naturstein		10/20 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

### Pakningsstørrelser

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - Må ikke kastes i naturen etter bruk.
  - Produktet tåler ikke frost. Må oppbevares i romtemperatur.
- For å kunne behandle et utendørs gulv må det være lagt på en fagmessig måte og oppfylle alle gjeldende krav til riktig helling, riktig fremstilling av ekspansjonsfugene, perfekt isolering av bakken og påvist frostbestandighet av materialet. Produktet beskytter ikke marmor og kalkholdig naturstein mot syreangrep.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.

Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Vanndispersjon av organisk harpiks.

#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

I samsvar med italiensk lov 161/06:

**Kategori:** Fiksermidler/primere (vannavstøtende).

EU-grenseverdi (Kat. 1/h): 30 g/L (2010).

Dette produktet inneholder maks 0 g/L

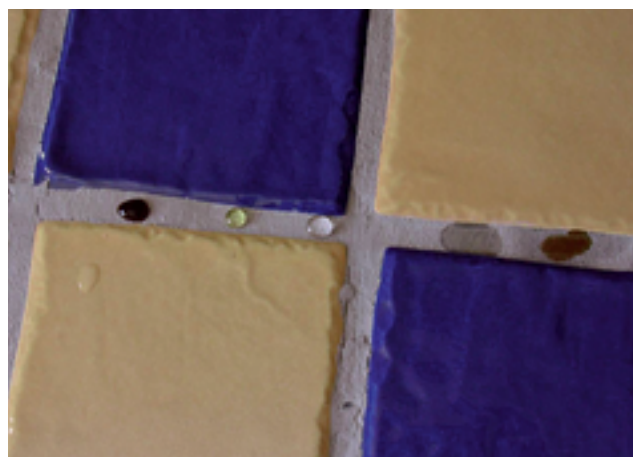
#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Gulaktig, klar  
**Lukt:** Alkoholukt  
**Tetthet:** 1,010 kg/L  
**pH:** 4,6

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



### SEMENTBASERT FUGEMASSE



#### HVA BRUKES DET TIL

- Hindrer absorbering av flekker.
- Gjør det lettere å fjerne skitten.
- Ideelt til mosaikk.
- Fugen er som ny i mange år.

#### FORDELER

- Farger ikke fugen.
- Dobbel virkning: Beskytter fugen og forenkler rengjøringen.
- Luktfrø.
- Tørker veldig raskt.
- Vannbasert, miljøvennlig produkt.
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1PLUS-merket

#### BRUKSMÅTE

*Ingen fortykning: klar til bruk.*

##### **Påføring:**

1. Hell produktet i en passende beholder. Påføres fugen med en liten pensel med jevne strøk.
2. Hvis produktet har rent ut over flisen, fjernes det med tørkepapir eller en ren klut.
3. La det tørke. Gulvet kan nå brukes igjen.

*Produktet kan påføres direkte med en liten pensel etter at det er helt over på en egnet beholder.*

*Hvis produktet har rent ut over flisen, må det fjernes umiddelbart med papir eller en ren klut. For beskyttelse av mosaikkfliser med små tesseraer, anbefaler vi at man påfører produktet på hele flaten og deretter fjerner overflødig produkt med tørkepapir eller en tørr klut.*

#### DEKKEVNE

##### Forbruk 1 liter:

100 m<sup>2</sup> med fliser på 10x10 og fuger på 0,5 cm

750 m<sup>2</sup> med fliser på 30x30 og fuger på 0,2 cm

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

##### **Advarsel**

*Fukt ikke overflaten for etter 24 timer. Eventuelle inntørkede rester som ikke ble fjernet under fliseleggingen, kan fjernes med FILACLEANER fortynnet i forholdet 1:30. Ikke påfør produktet utendørs hvis det er meldt regn.*

#### Pakningsstørrelser

500 ml flasker i kartonger á 12 stk.

##### **ADVARSLER**

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Produktet tåler ikke frost.

##### **TEMPERATUR**

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

##### **SAMMENSETNING**

Vanndispersjon av organisk harpiks.

##### **MERKING**

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

I samsvar med italiensk lov 161/06:

**Kategori:** Fiksermidler/primere (vannavstøtende).  
EU-grenseverdi (Kat. 1/h): 30 g/L (2010).  
Dette produktet inneholder maks 0 g/L

##### **TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Gulaktig, klar  
**Lukt:** Alkoholukt  
**Tetthet:** 1,010 kg/L  
**pH:** 4,6

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- SEMENT
- KOMPOSITTMATERIALE



### HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter gulv utendørs mot vann og fuktighet.
- Vegger og kledninger blir vannavstøtende.
- Ideelt til vegger med synlig teglstein og sementvegger.
- Beskytter fugene.
- Beskytter mot luftforurensning.

### FORDELER

- Gir en varig og fornybar diffusjonsåpen beskyttelse.
- Endrer ikke materialenes utseende.
- Gulner ikke med tiden eller på grunn av miljøpåvirkninger.
- Høy gjennomtrengingsevne.
- Høy dekkevne.
- Hindrer mose- og muggdannelse.
- Hindrer saltutslag.

### BRUKSMÅTE

*Ingen fortytning: klar til bruk.*

#### **Påføring:**

*Påfør et jevnt strøk med en flatpensel på helt ren og tørr overflate. Produktet kan også sprøytes på vegger med airless metoden. Produktet skal påføres i ett eller to strøk (avhengig av materialets absorbering) med 24 timers mellomrom. Til naturstein med lavt vannoppsug (f.eks. skifer) er det nok med ett strøk. Til sement og naturstein med høyt vannoppsug kreves to strøk. For utendørs overflater som også skal gis en oljeavstøtende beskyttelse må det påføres et toppstrøk med FILAFOB etter 24 timer.*

**Vedlikehold:** Fortynnet løsning av FILACLEANER

### DEKKEVNE

Forbruk 1 liter:

Naturstein	10/20 m <sup>2</sup>
Sement	5 m <sup>2</sup>

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

### Pakningsstørrelser

1-liters bokser i kartonger á 12 stk.  
5-liters bokser i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Produktet beskytter ikke marmor og kalkholdig stein mot syreangrep.
- Bruk gulvbehandlingsmaskinen kun hvis denne er i fullgod stand.

For å kunne behandle et utendørs gulv må det være lagt på en fagmessige måte og oppfylle alle gjeldende krav til riktig helling, riktig fremstilling av ekspansjonsfugene, perfekt isolering av bakken og påvist frostbestandighet av materialet.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 0 og 30 °C  
Produktet må påføres overflaten ved en temperatur mellom 5 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Blanding av siloxanforbindelser finfordelt i avaromatisert hydrokarbonløsemiddel.

#### MERKING

Advarsler: Fare  
Fareangivelser:  
Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Råd for sikkerhet:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Innhold / beholder leveres til myndighetenes forskrifter. Inneholder: NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLING TUNG



#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende: Væske  
Farge: Fargeløs  
Lukt: Svakt av hydrokarbonløsemiddel  
Tetthet: 0,777 kg/L  
Flammepunkt: 40 °C

*Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.*



# Voksprodukter

Fila voksprodukter har lagt grunnlaget for selskapets vendepunkt.

Fila behandlingen for terrakotta har skapt en radikal forandring i beskyttelsen av overflatene, og har banet vei for hele sektoren. Fila voksprodukter imøtekommer alle kravene til husets flater. De rengjør, beskytter og gir den enestående effekten som fremhever de vakreste og mest eksklusive materialene. I dag kan Fila voksprodukter gi deg den finishen du ønsker: polert effekt, matt effekt, naturlig effekt og silkematt effekt. Disse kjennetegnes av stor motstandsdyktighet og brukervennlighet.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



### HVA BRUKES DET TIL

- Til vedlikehold og matt finish for behandling av gulv i terrakotta, klinker, marmor med antikkeffekt og naturstein.
- Ideell finish etter vannbasert impregneringsmiddel.
- Ideell til innendørs vegger med teglstein og naturstein for å hindre at overflaten smuldrer.

### FORDELER

- Gir en naturlig effekt.
- Høy konsentrasjon: Kan fortynnes i ulike forhold, avhengig av behov.
- Etter polering får man en silkematt effekt.
- Kan fjernes helt.
- Utmerket selvnivellerende evne.

### BRUKSMÅTE

#### Beskyttelse av gulv og vegger:

Fortynn litt FILAMATT (1 glass vann til 1 liter produkt), slik at produktet blir mer flytende og er lettere å påføre. Bruk en mopp eller en klut (veggpensel) og påfør et jevnt strøk med FILAMATT på tørr og ren overflate. Vent til det har tørket helt (ca. 1 time), og påfør et strøk til i rett vinkel på det første strøket. Når gulvet har tørket (etter ca. 1 time), kan det tas i bruk igjen. Hvis du ønsker at gulvet skal bli blankere, kan du gå over med en ullklut eller poleringsmaskin. På terrakotta og naturstein med høyt vannoppsug (f.eks. serena, ubearbeidet kvartsitt) anbefales det å først påføre et strøk med impregneringsmidlet FILAF0B eller FILAW68.

#### Vedlikehold:

Fornyelse av finishen (hver 2-3. måned): Rengjør først overflaten med en fortynnet løsning av FILACLEANER (1:200). Påfør deretter FILAMATT ved å fortynne 500 ml produkt i 5 liter vann. Når gulvet har tørket, kan det tas i bruk igjen. Gjenoppretting av beskyttelsen (1 gang i året): Bruk en mopp, en klut eller annet påføringsredskap, og påfør en lett fortynnet voks (200 ml vann til 1 liter produkt). Når gulvet har tørket, kan det tas i bruk igjen.

### DEKKEVNE

#### Forbruk 1 liter:

Terrakotta	30 m <sup>2</sup>
Naturstein	30/40 m <sup>2</sup>

“Veiledende dekkevne pr. strøk.”

#### Advarsel:

Produktet kan fjernes med voksfjernerer for vannbasert voks FILAPS87. Anbefales ikke på utendørs overflater, i fuktige rom eller våtrom (bade-/vaskerom, osv.).

### Pakningsstørrelser

- 1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.
- 5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Må oppbevares i romtemperatur. Produktet tåler ikke frost.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Vannemulsjon av hard voks og polymer tilsatt matningsmiddel og andre egnede tilsetninger.

#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

Sikkerhetsdatablad kan bestilles av profesjonelle brukere.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Melkehvit  
**Lukt:** Blomster  
**Tetthet:** 1,004 kg/L  
**pH:** 8,9

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



### HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter upolert naturstein (kalkstein, sandstein, skifer, osv.), rød porcellanato, uglasert klinker, og ulike typer terrakotta.
- Ideelt til behandling og vedlikehold.

### FORDELER

- Selvpolerende, men kan også poleres for å fornye eller øke glansen.
- Tre produkter i ett: Beskytter, opprettholder og gir en utmerket finish til gulv.
- Ny, original silkematt effekt.
- Ideell til eksklusive gulv: Fremhever gulvets skjønnhet.
- Enkel påføring og høy dekkevne.
- Danner ikke lag ved vedlikehold.

### BRUKSMÅTE

**Fortynning:** Både konsentrert og fortynnet, alt etter behov.

Påfør et jevnt strøk med en klut eller et annet påføringsredskap på rent og tørt gulv. Påfør ett nytt strøk i rett vinkel på det første etter 1 time. Vent i 30 minutter før gulvet tas i bruk igjen. Gå over med en poleringsmaskin eller en ullklut for mer glans.

På terrakotta og stein med høyt vannoppsug (f.eks. serena, peperino, og traktytt) anbefales det å først påføre et strøk med impregneringsmidlet FILAFOB eller FILAW68.

#### Vedlikehold:

**Fornyelse av glansen (hver 2-3. måned):** Rengjør først overflaten med en fortynnet løsning av FILACLEANER (1:200). Påfør deretter FILASATIN ved å fortynne 500 ml produkt i 5 liter vann. Hvis du ønsker mer glans, gå over med en poleringsmaskin eller en ullklut etter at overflaten har tørket (etter ca. 1 time).

**Gjenoppretting av beskyttelsen (1 gang i året):** Bruk en klut, en mopp eller et annet påføringsredskap, og påfør konsentrert voks. Poler når overflaten har tørket (etter ca. 1 time).

#### Advarsel:

Anbefales ikke på utendørs overflater, i fuktige rom eller våtrom (bade-/vaskerom, osv.).

### DEKKEVNE

#### Forbruk 1 liter:

Terrakotta	30 m <sup>2</sup>
Naturstein	30/40 m <sup>2</sup>

"Veiledende dekkevne pr. strøk."

### Pakningsstørrelser

- 1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.
- 5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

#### ADVARSLER

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke kastes i naturen etter bruk.
- Produktet tåler ikke frost. Må oppbevares i romtemperatur.

#### TEMPERATUR

Lagringstemperatur: Mellom 5 og 30 °C.  
Produktet må påføres materialet med en temperatur på mellom 10 og 30 °C.

#### SAMMENSETNING

Emulsjon av syntetisk voks, polymerdispersjoner, parfyme og egnede tilsetninger.

#### MERKING

Det kreves ingen merking eller risiko- eller sikkerhetssetninger ettersom produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser.

Inneholder: 2,2,2"- (heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl) trietanol  
Kan gi en allergisk reaksjon.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

**Utseende:** Væske  
**Farge:** Melkehvit  
**Lukt:** Blomsterbukett  
**Tetthet:** 1,010 kg/L  
**pH:** 8,1

Informasjonen er et resultat av våre nyeste tekniske kunnskaper, og underbygges av kontinuerlig forskning og laboratoriekontroller. Det finnes allikevel faktorer som vi ikke kan påvirke. De gitte anbefalingene krever derfor stadig egne undersøkelser, tester og kontroller. Fila påtar seg intet ansvar ved feilbruk.



Medlem av:



FILA produktene fås hos de ledende forhandlere av gulv og byggematerialer. Finn informasjon om den nærmeste forhandleren i "NÆRMESTE BUTIKK MED FILA" på hjemmesiden [filasolutions.com](http://filasolutions.com)

Fila Industria Chimica S.p.a.  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari (Padova) - Italy  
Tel. +39 049 9467300 - Fax +39 049 9460753  
[info@filasolutions.com](mailto:info@filasolutions.com) - [filasolutions.com](http://filasolutions.com)