



# Self Guide Primer Filler Evo

Self Guide Primer Filler EVO er en innovativ, akrylbaseret, 2K primer / filler med et højt indhold af tørstof. Blandingsforhold 4:1. Kan leveres i standardfarverne sort, grå og hvid.



## Egenskaber & Fordele

- Højt indhold af tørstof – Produktet har en tykkelse, der let kan justeres med fortynder
- Ny type hærder – Katalyse finder sted i alle retninger af materialet, hvilket resulterer i en højere dimensional stabilitet i produktet – Synker ikke
- Produktet matcher omgående farven, selv en finish der indeholder klare pigmenter – Kan let dækkes med 95% af alle laktyper, selv de typer der normalt kræver underlak
- Let at slibe – Slibes med korn P320 / P400. Ved lyse farver afsluttes med korn P500 / P600
- Farveskift ved slibning (sort bliver neutral grå) – fungerer som slibeguide for at undgå brugen af Spray Matt Black. Produktet fremhæver også fejl, der normalt ikke kan ses med farvet filler
- Fremragende tørring – Let slibbar uden tilstopning af sandpapirer, hvis brugsanvisningen følges.
- Ingen opbygning af tørstoffer på bunden af emballagen – Brug af rystemaskine er ikke nødvendig

| Varenummer | Produkt                | Lagerkode | Emballage       |
|------------|------------------------|-----------|-----------------|
| 85814      | SGPF EVO Sort          | SGPFE-BK  | 3.75 liter      |
| 85815      | SGPF EVO Grå           | SGPFE-LG  | 3.75 liter      |
| 86171      | SGPF EVO Hvid          | SGPFE-WH  | 3.75 liter      |
| 85816      | SGPFE Hardener         | HSGPFE    | 1 liter         |
| 86181      | SGPFE Fast Hardener    | FHSGPFE   | 1 liter         |
| 85694      | Thinner                | TC1L      | 1 liter         |
| 85756      | IPERCURE               | CCASI     | 500 ml          |
| 85821      | Primer Filler kit Sort |           | (85814 & 85816) |
| 85822      | Primer Filler kit Grå  |           | (85815 & 85816) |
| 86176      | Primer Filler kit Hvid |           | (86171 & 85816) |

## Anvendelse

Self Guide Primer Filler Evo er kompatibel med alle standard laksystemer, opløsningsmiddel- og vandbaseret, 1K og 2K inklusive metallic, brilliantlak og perlemor.

Produktet er yderst fleksibelt og er udviklet til at give høj vedhæftning på filler, glasfiber, træ, metal og primede plastflader.

Self Guide Primer Evo er let at slibe, både våd og tør. Produktet har god dækevne, hvilket gør det ideelt til alle typer finish. Self Guide Primer Filler Evo har gode selvnivellerende egenskaber, uden at det synker og uden absorption; indeholder ingen chromater. Fremragende resistens mod korrosion og blæredannelse.

Produktet har gode fyldegenskaber; med 2-3 lag dækkes ridser fra korn P150/180 sandpapir, selv når produktet er fortyndet 10%.

Der kan tilsættes op til 0% opløsningsmiddel for anvendelse som underlag med en specifik farve.

## Brugsanvisning

For at undgå kondensering, sikres at overfladen har stuetemperatur (mindst 18o / 20oC) og ikke er fugtig. Høj luftfugtighed kan nedsætte vedhæftningen efter et par uger, hvilket kan vise sig ved dannelse af store blærer. Det er ikke nok at tørre eventuel kondens af med en klud, det er nødvendigt at vente til hele overfladen har nået stuetemperatur (ca. 2 timer – afhængig af overfladens type og størrelse). Den sorte beskyttende grunder på nye plader, fjernes ved at slibe den væk.

1. Før påføring af SGPFE, renses og affedtes overfladen omhyggeligt for at fjerne sport af snavs og rust.
2. For at sikre total vedhæftning, slibes omhyggeligt på det omkringliggende område. Sørg for kun at anvende en type sandpapir: Korn 240/320.



**HÅNDSLIBNING VÅD/TØR**  
Brug korn P240/P320 papir



**EXCENTERSLIBER:**  
Brug korn P240/P320 papir



**SLIBEMASKINE MED DISCS:** Brug korn P240/P320 papir

2 eller 3 lag filler kan dække spor efter korn 150/180 sandpapir.

3. Rens grundigt med Acrysol eller EVO Degreasers for at undgå spor af voks eller silikone polérmidler, fedt og fingeraftryk.



4. Påfør det første tynde lag primer/filler 4:1 i volumen (6:1 i vægt) på hele reparationsområdet. Lag kan gøres tyndere med op til 25% med en akryl fortynder, og en standard primer/filler gun med en 1.8-2.0 dyse og tryk på 2.5-4.0 bar og fejende bevægelser, uden at dysen er for åben. Om nødvendigt, tilsættes Ipercure accelerator med max. 4% koncentration.



**FORTYNDET 3-4 COATS**  
UFORTYNDET: 2-3 COATS



**PISTOL MED FALDTILFØRSEL**  
UFORTYNDET: DYSE 1.8-2.0  
FORTYNDET: DYSE 1.6



**SUGE HØJTRYKSPISTOL:**  
DYSE 2.0

5. Vent til produktet er dampet helt af før næste lag påføres.



**CA. 10 MINUTTER** (afhænger af temperatur, lagtykkelse og fortynding).

6. Undgå at påføre tykke lag, for at undgå blæredannelse, eller at produktet revner, synker eller tørrer langsomt.
7. Ved høje temperaturer, sikres at produktet stadig er vådt (skinnende), når det rammer reparationsområdet.
8. Efter påføring af det nødvendige antal lag, sikres at de er helt tørre før der slibes. Tørretiden afhænger af lagtykkelsen; normalt 4 timer ved 20°C og 30 minutter ved 60°C.
9. For at fremskynde tørring og sikre gennemtørring (ved påføring af flere / tykke lag) bruges infrarød lampe.
10. Vent altid et par minutter før lampen tændes for at sikre at opløsningsmidlerne er dampet helt af, og dermed undgå at produktet koger op og danner grimme blærer. Følg brugsanvisningen fra lampeleverandøren med hensyn til afstand og tørretid afhængig af lampens kraft.
11. Slibning:



**HÅNDSLIBNING VÅD:** Brug korn P600 / P1200 papir



**HÅNDSLIBNING TØR:** Brug korn P320 / P800 papir



**EXCENTERSLIBER:** Brug korn P320 / P600 papir



**SLIBEMASKINE:** Brug korn P320 / P600 discs

11. Sorte prikker kan forekomme efter slibning for at indikere defekter i overfladen (grater, huller, etc.) Disse skal fjernes før der lakeres.
12. Der kan overlakeres med alle typer lak, både vand- og opløsningsmiddelbaserede.

**Note** = Åbningstiden for blandet produkt er ca. 1 time ved 20°C.



## Brugsanvisning (fortsat)

|  |                                 |  |  |                                     |   |
|--|---------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|
|  | <b>VARENUMRE</b>                | 85814 11 SGPFE - sort<br>85815 11 SGPFE- grå<br>86171 11 SGPF - White<br>85816 11 hærder |  | <b>PISTOL MED<br/>FALDTILFØRSEL</b> | Ø 1,8 - 2,0 mm  |
|  | <b>KOMPOSITION</b>              | Akryl resin  |  | <b>SUGE<br/>HØJTRYKSPISTOL</b>      | Ø 1,8 - 2,0 mm  |
|  | <b>INDHOLD AF<br/>TØRSTOF</b>   | 76%  |  | <b>LUFTRYK</b>                      | 3 - 4 ATM   |
|  | <b>V.O.C.<br/>Klar til brug</b> | VOC(2004/42/CE IIB):<br>-----<br>(C-540 g/L max) cont. 480<br>g/L                        |  | <b>ANTAL LAG</b>                    | 2 - 3 krydset - 5-8<br>minutters pause                        |
|  | <b>EMBALLAGE</b>                | Filler – 3,75 L flaske<br>Hærder – 1 L flaske  |  | <b>TØR<br/>LAGTYKKELSE</b>          | 80 - 120 micron   |
|  | <b>FARVE</b>                    | Grå, sort og hvid  |  | <b>AFDAMPNING</b>                   | 10' - 15'   |
|  | <b>VÆGTFYLDE</b>                | 1.500 ± 20 g/l sort<br>1.580 ± 20 g/l grå<br>1.600 ± 20 g/l hvid                         |  | <b>KLÆBEFRI<br/>(20° C)</b>         | 15' - 20'   |
|  | <b>BLANDE RATIO</b>             | 4:1 volumen<br>Blandekop   |  | <b>FINGERTØR<br/>(20° C)</b>        | 60' - 90'   |
|  | <b>PRODUKT</b>                  | <b>VOLUMEN VÆGT</b><br><b>(anbefalet)</b><br>100 100g                                    |  | <b>SLIBNING</b>                     | 4 - 5 timer (20° C -<br>68° F)<br>30 min. (60° C -<br>140° F) |
|  | <b>HÆRDER</b>                   | 25 17g   |  | <b>TØRRETID</b>                     | 4 - 5 timer (20° C -<br>68° F)<br>30 min. (60° C -<br>140° F) |
|  | <b>FORTYNDER</b>                | 10 - 25% 7-20g<br>STANDARD 10%   |  | <b>EXCENTERSLIBER<br/>Tør</b>       | Korn P320 - P400<br>Korn P500/P600 på lys<br>sølv             |
|  | <b>ÅBNINGSTID<br/>(20° C)</b>   | 4 - 5 timer<br>2 - 3 timer med Ipercure  |  | <b>HÅNDSLIBNING<br/>VÅD</b>         | Korn P600 / P1200   |
|  | <b>PÅFØRINGS<br/>VISKOSITET</b> | 25 ± 2" Ford cup Ø 4 a<br>20° C(20%dil)  |  | <b>HÅNDSLIBNING<br/>TØR</b>         | Korn P320 - P800<br>Korn P500/P600 på lys<br>sølv             |

Overhold fortynding. For meget fortynder giver dårlig dækning. Overhold ventetid mellem lagene.

Ved omgivende temperatur > 30°C tilsættes yderligere 5-10% fortynder for letter epåføring.



## Blandingsforhold

| PRODUKT                                     | Option 1<br>SSGPF EVO<br>-----<br>MEDIUM<br>HARDENER<br>-----<br>STANDARD<br>THINNER | Option 2<br>SSGPF EVO<br>-----<br>FAST<br>HARDENER<br>-----<br>STANDARD<br>THINNER | Option 3<br>SSGPF EVO<br>-----<br>MEDIUM<br>HARDENER<br>-----<br>FAST<br>REACTIVE<br>THINNER | Option 4<br>SSGPF EVO<br>-----<br>MEDIUM<br>HARDENER<br>-----<br>IPERCURE<br>-----<br>STANDARD<br>THINNER | Option 5<br>SSGPF EVO<br>-----<br>FAST<br>HARDENER<br>-----<br>STANDARD<br>THINNER | Option 4<br>SSGPF EVO<br>-----<br>MEDIUM<br>HARDENER<br>-----<br>IPERCURE<br>-----<br>FAST<br>REACTIVE<br>THINNER |
|---|--|--|--|---|--|---|
| <b>Self Guide<br/>Primer Filler<br/>EVO</b> | 100 gram   | 100 gram   | 100 gram   | 100 gram  | 100 gram   | 100 gram  |
| <b>Hardener<br/>4:1 Medium</b>              | 17 gram  |  | 17 gram  | 17 gram   |  |   |
| <b>Hardener<br/>4:1 Fast</b>                |  | 17 gram  |  |   | 17 gram  | 17 gram   |
| <b>Ipercure</b>                             |  |  |  | 4 gram  |  | 4 gram  |
| <b>Thinner<br/>Standard</b>                 | 17 gram  | 17 gram  |  | 17 gram   | 17 gram  |   |
| <b>Thinner<br/>Reactive Fast</b>            |  |  | 17 gram  |   |  | 17 gram   |
| <b>Åbningstid</b>                           | 3 timer  | 2 timer<br>30 minutter   | 30 minutter  | 1 time<br>30 minutter   | 1 time<br>18 minutter  | 27 minutter   |
| <b>Flash Off</b>                            | 10-15<br>minutter  | 10-15<br>minutter  | 4-6 minutter   | 4-8 minutter  | 4-8 minutter   | 4-6 minutter  |
| <b>Tørretid</b>                             | 4-5 timer  | 3-4 timer  | 30-90<br>minutter  | 1-3 timer   | 1-3 timer  | 30-90<br>minutter   |



## Blandingsforhold ved vægt

| PRIMER<br>FILLER | Hærder       | % FORTYNDING i forhold<br>til volumen |           |
|------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
|                  |              | 10%                                   | 25%       |
|                  | <b>Antal</b> |                                       |           |
| gr. 100          | + gr. 17     | + gr. 7                               | + gr. 20  |
| gr. 150          | + gr. 25,5   | + gr.10.5                             | + gr. 30  |
| gr. 200          | + gr. 34     | + gr. 14                              | + gr. 40  |
| gr. 250          | + gr. 42,5   | + gr. 17.5                            | + gr. 50  |
| gr. 300          | + gr. 51     | + gr. 21                              | + gr. 60  |
| gr. 350          | + gr. 59,5   | + gr. 24.5                            | + gr. 70  |
| gr. 400          | + gr.68      | + gr. 28                              | + gr.80   |
| gr. 450          | + gr. 76,5   | + gr. 31.5                            | + gr. 90  |
| gr. 500          | + gr. 85     | + gr. 35                              | + gr. 100 |
| gr. 550          | + gr. 93,5   | + gr. 38.5                            | + gr. 110 |
| gr. 600          | + gr. 102    | + gr. 42                              | + gr. 120 |
| gr. 650          | + gr. 110,5  | + gr. 45.5                            | + gr. 130 |
| gr. 700          | + gr. 119    | + gr. 49                              | + gr. 140 |
| gr. 750          | + gr. 127,5  | + gr. 52.5                            | + gr. 150 |
| gr. 800          | + gr. 136    | + gr. 56                              | + gr. 160 |
| gr. 850          | + gr. 144,5  | + gr. 59.5                            | + gr. 170 |
| gr. 900          | + gr. 153    | + gr. 63                              | + gr. 180 |
| gr. 950          | + gr. 161,5  | + gr. 66.5                            | + gr. 190 |
| gr. 1000         | + gr. 170    | + gr. 70                              | + gr. 200 |



## Teknisk Information

### SELF GUIDE PRIMER FILLER EVO – Alle farver

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Base:</b>            | Akryl resin                               |
| <b>Konsistens:</b>      | Primer filler med højt indhold af tørstof |
| <b>Farve:</b>           | Se forsiden                               |
| <b>Lagerholdbarhed:</b> | 18 måneder                                |
| <b>Toldtarifnummer:</b> | 3208 1090                                 |
| <b>VOC:</b>             | 480 g/l (max) RFU                         |

### SELF GUIDE PRIMER FILLER EVO HARDENERS & THINNER

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Base:</b>            | Solvent blend                               |
| <b>Konsistens:</b>      | Klar væske                                  |
| <b>Farve:</b>           | Transparent                                 |
| <b>Lagerholdbarhed:</b> | 18 måneder                                  |
| <b>Toldtarifnummer:</b> | 3208 1090 - hardener<br>3814 0090 - thinner |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Åbningstid:</b>                | 4 - 5 timer (20°C)  |
| <b>Åbningstid - med Ipercure:</b> | 2 - 3 timer (20°C)  |
| <b>Blandingsforhold:</b>          | 4:1 volumen   |
| <b>Fortynder:</b>                 | 10 - 25% / standard 10% / vægt 7 - 20g                              |
| <b>Påføringsafstand:</b>          | 15 - 20 cm  |
| <b>Tørretid:</b>                  | 4 - 5 timer 20°C, 30 minutter 60°C                                  |
| <b>Tør lagtykkelse:</b>           | 80 - 120 micron   |
| <b>Dækevne:</b>                   | Ikke bestemt  |
| <b>Antal lag:</b>                 | 2 - 3 lag på kryds og tværs   |
| <b>Tørretid mellem lag:</b>       | 5 - 8 minutter  |
| <b>Vådt-i-vådt:</b>               | Nej   |
| <b>Salt spray test:</b>           | Ikke bestemt  |
| <b>Anvendelsestemperatur:</b>     | Mindst 18°C / 20°C  |
| <b>Temperaturresistens:</b>       | Ikke bestemt  |
| <b>Vægtfylde:</b>                 | Sort 1.50 +/- 20 g/l<br>Grå 1.58 +/- 20 g/l<br>Hvid 1.60 +/- 20 g/l |
| <b>Tørstofindhold:</b>            | 76% (primer filler)   |



Sikkerhedsdatablad findes på [www.kenturope.com](http://www.kenturope.com)

#### Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

**KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde**

**Tlf. 49 17 78 88**

Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)

Email: [kentsales.denmark@kenturope.com](mailto:kentsales.denmark@kenturope.com)

REV: 22/03/2016