

# S3110 / S3140 / S3170

## SANDING SURFACER PLUS WHITE / GREY / BLACK

**SYROX**<sup>TM</sup>

### BESCHRIJVING

Met zijn hoge vastestofgehalte en geweldige schuureigenschappen is de Syrox Surfacer Plus geformuleerd voor gebruik vóór Syrox Basecoat. Het wordt geleverd in drie kleuren Wit S3110, Grijs S3140 en Zwart S3170 die in elke tint kunnen worden gemengd voor optimale basislakprestaties. Bij gebruik met Syrox S3080 Non-Sanding Converter, kan Syrox Surfacer Plus worden gebruikt als non-sanding surfacer. Door toevoeging van Syrox Surfacer Additive Fast S7300 kunnen de droogtijden aan de lucht worden verkort, alleen voor reparaties ter plaatse en gedeeltelijke panelen.

### SYROX REFINISH SYSTEM



### PRODUCTENLIJST

- S3110 SANDING SURFACER PLUS WHITE
- S3140 SANDING SURFACER PLUS GREY
- S3170 SANDING SURFACER PLUS BLACK
- S6000 HS ACTIVATOR SLOW
- S6010 HS ACTIVATOR STANDARD
- S6020 HS ACTIVATOR FAST
- S6030 HS ACTIVATOR VERY FAST
- S3080 NON SANDING CONVERTER
- S7300 SURFACER ADDITIVE FAST
- S8000 THINNER



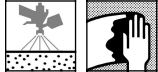
### EIGENSCHAPPEN

- Verkrijgbaar in drie kleuren Wit / Grijs / Zwart
- 5 aangewezen tinten voor verbeterde prestaties van de basecoat.
- Aan te passen naar een niet-schuurbare versie
- Gemakkelijke mengverhoudingen en uitstekende houdbaarheid van de afdek
- Snelle droogtijden voor spotreparaties

### Product voorbereiding - verwerking **STANDAARD SCHUREN**



Het is ten zeerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd staal en zacht aluminium, geschuurd en gereinigd met S2000 1K Wash Primer.  
Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd  
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd  
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd  
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



|              | Very fast |         | Snel     |         | Standaard |         | Lang     |         |
|--------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|
|              | Volume    | Gewicht | Volume   | Gewicht | Volume    | Gewicht | Volume   | Gewicht |
| <b>S31X0</b> | 5         | 100     | 5        | 100     | 5         | 100     | 5        | 100     |
| <b>S6000</b> | -         | -       | -        | -       | -         | -       | 1        | 14      |
| <b>S6010</b> | -         | -       | -        | -       | 1         | 14      | -        | -       |
| <b>S6020</b> | -         | -       | 1        | 14      | -         | -       | -        | -       |
| <b>S6030</b> | 1         | 14      | -        | -       | -         | -       | -        | -       |
| <b>S8000</b> | 0 - 15 %  | 0 - 10  | 0 - 15 % | 0 - 10  | 0 - 15 %  | 0 - 10  | 0 - 15 % | 0 - 10  |



Houdbaarheid bij 20°C: 45 min - 1 u 30 min



|                | Spuitopening | Spuitdruk   |                  |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| <b>Conform</b> | 1.6 - 1.9    | 1.5 - 2 bar | Ingangsdruk      |
| <b>HVLP</b>    | 1.6 - 1.9    | 0.7 bar     | Verstuivingsdruk |

zie instructies van de fabrikant



1 - 3 lagen

met tussen- en einduitdamp tijd tot mat



|                   | S6000 / S6010 / S6020 / S6030 |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>20 °C</b>      | 4 u                           |
| <b>60 - 65 °C</b> | 20 min - 30 min               |



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur  
Half vermogen: 5 min  
Vol vermogen: 15 min



P360 - P500  
P800 - P1000



Basecoat + Blanke lak

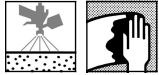
VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

### Product voorbereiding - verwerking STANDARD ACCELERATED SANDING



Het is ten eerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalaniseerd staal en zacht aluminium, geschuurd en gereinigd met S2000 1K Wash Primer.  
Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd  
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd  
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd  
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



| Spot en paneel herstelling |           |         |
|----------------------------|-----------|---------|
|                            | Volume    | Gewicht |
| <b>S31X0</b>               | 5         | 100     |
| <b>S6020 / S6030 *</b>     | 1         | 14      |
| <b>S7300</b>               | 10 - 15 % | 7 - 11  |

\* Potlife: Use immediately



Houdbaarheid bij 20°C: 10 min



|                | Spuutopening | Spuitedruk  |                  |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| <b>Conform</b> | 1.6 - 1.9    | 1.5 - 2 bar | Ingangsdruk      |
| <b>HVLP</b>    | 1.6 - 1.9    | 0.7 bar     | Verstuivingsdruk |

zie instructies van de fabrikant



1 - 3 lagen

met tussen- en einduitdamp tijd tot mat



| S6020 / S6030 |           |
|---------------|-----------|
| <b>20 °C</b>  | 2 u - 3 u |



P360 - P500  
P800 - P1000



Basecoat + Blanke lak

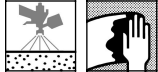
VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

### Product voorbereiding - verwerking **STANDAARD NIET SCHUREN**



Het is ten zeerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd staal en zacht aluminium, geschuurd en gereinigd met S2000 1K Wash Primer.  
Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd  
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd  
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd  
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



| Standaard            |        |         | Lang   |         |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|
|                      | Volume | Gewicht | Volume | Gewicht |
| <b>S31X0</b>         | 3      | 100     | 3      | 100     |
| <b>S6000</b>         | -      | -       | 1      | 23      |
| <b>S6010 / S6020</b> | 1      | 23      | -      | -       |
| <b>S3080</b>         | 45 %   | 37      | 45 %   | 37      |



Houdbaarheid bij 20°C: 1 u



|                | Spuutopening | Spuitedruk  |                  |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| <b>Conform</b> | 1.3 - 1.4    | 1.8 - 2 bar | Ingangsdruk      |
| <b>HVLP</b>    | 1.3 - 1.4    | 0.7 bar     | Verstuivingsdruk |

zie instructies van de fabrikant



1 laag

Einduitdamp tijd: 30 min - 8 u Syrox Basislak: 30 min - 8hrs.



Basecoat + Blanke lak

VOC-Conform

2004/42/IB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

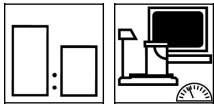
### Producten

S3110 SANDING SURFACER PLUS WHITE  
S3140 SANDING SURFACER PLUS GREY  
S3170 SANDING SURFACER PLUS BLACK

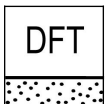
S6000 HS ACTIVATOR SLOW  
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD  
S6020 HS ACTIVATOR FAST  
S6030 HS ACTIVATOR VERY FAST

S3080 NON SANDING CONVERTER  
S7300 SURFACER ADDITIVE FAST  
S8000 THINNER

### Product Mix



Mengverhoudingen met speciale additieven zijn beschikbaar in de productmix tabel op Kleurzoeksysteem en in het desbetreffend Technisch Informatieblad .



60 - 80 µm per laag (schuurgrondlak)  
20 - 30 µm nat-in-nat

#### Theoretisch uitspuitvermogen

380 - 460 m<sup>2</sup>/l bij 1 micron droge laagdikte  
Door verschillende Activator eigenschappen en verschillende mengverhoudingen van het spuitklaar mengsel in sommige TDS versies, kan het theoretisch uitspuitvermogen variëren.  
Opmerking: het praktisch materiaalverbruik hangt af van verschillende factoren, bv. geometrie van het object, vorm van het oppervlak, applicatiemethode, instellingen van het spuitpistool, inlaatdruk, enz.



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

### Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Grondig opschudden met de hand alvorens het blik op de mengmachine te plaatsen.
- Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
- Voor het isoleren van bepaalde reparaties- zelfs op kritische ondergronden - wordt het beste resultaat bereikt met een gemiddelde laagdikte van 80-120µm in 2 lagen, bij overnacht- of geforceerd drogen/IR droging. Bij kritische ondergronden, zorgvuldig voorbehandelen indien nodig en surfacer aanbrengen over het geheel.
- Voor een droge laagdikte van meer dan 150 micron laat overnacht drogen bij 20°C of 40 minuten bij 60-65°.
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Elastificatie:  
Voeg 10 % S7000 Flexibel Additief toe aan S31x0, meng vervolgens 4:1 met HS Activator en 10-15% S8000.

S3110 / S3140 / S3170  
SANDING SURFACER PLUS  
WHITE / GREY / BLACK



|       | White | Light Grey | Grey | Dark Grey | Black |
|-------|-------|------------|------|-----------|-------|
| S3110 | 100   | 72.5       | -    | -         | -     |
| S3140 | -     | 27.5       | 100  | 60        | -     |
| S3170 | -     | -          | -    | 40        | 100   |

Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor gebruik. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht zoals vermeld op de verpakking.

Alle andere producten waar naar verwezen wordt in het laksysteem komen uit ons Syrox productassortiment. Systeemeigenschappen zullen niet geldig zijn wanneer het betreffende materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of additieven die niet tot ons Syrox productassortiment behoren, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. Deze gegevens zijn door ons zorgvuldig geselecteerd en samengesteld en zijn gebaseerd op de huidige kennis van zaken. De gegevens zijn vrijblijvend en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor hun nauwkeurigheid en volledigheid. De gebruiker dient zelf te controleren of de gegevens actueel zijn en of het product geschikt is voor de toepassing waar de gebruiker het product voor wil gebruiken. De in deze gegevens vermelde eigenschappen zoals patenten, merken en auteursrechten zijn beschermd. Alle rechten voorbehouden. Veiligheidsbladen alsook waarschuwingen op de productetiketten dienen in acht te worden genomen. Wij behouden ons het recht voor, te allen tijde de inhoud van deze gegevens zonder vooraankondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen.