

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROXTM

BESCHRIJVING

De S5100 Air Dry Clear van het compacte Syrox laksysteem is de eenvoud zelve. Is samengesteld voor het herstellen van krasbestendige lakoppervlakken en is ideaal voor kleine en middelgrote herstellingen – van 1 tot 4 panelen. Het product is veelzijdig genoeg om te worden gebruikt voor spot repairs, indien gemengd met S8100 Blending Thinner.

SYROX REFINISH SYSTEM



PRODUCTENLIJST

- S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT
- S6000 HS ACTIVATOR SLOW
- S6010 HS ACTIVATOR STANDARD
- S8100 BLENDING THINNER

EIGENSCHAPPEN

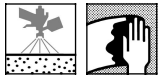
- Cabinedroging is niet nodig; dit beperkt de energiekosten.
- Polijstbaar na minder dan een uur.
- Eenvoudige mengverhouding 2:1 – geen verdunner of additieven nodig.
- Goede verticale stabiliteit.



Product preparation - application **STANDAARD**



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



Syrox Basislak: Het oppervlak moet droog zijn / Uitdampen in overeenstemming met de ATI voor applicatie
Bestaande lakken: Surfaces moeten geschuurd en voorgereinigd worden voor de applicatie



Standaard			Lang	
	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
S5100	2	100	2	100
S6000	-	-	1	54
S6010	1	54	-	-



bij 20°C: 1 u - 1 u 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



2 lagen zonder tussentijds uitdampen



Voor droogmogelijkheden, zie gedetailleerde pagina.



- Klaar om te polijsten tussen >20 min – 2u na droging (afhankelijk van de drogingstemperatuur)
 - Klaar om te polijsten na plaatselijke herstelling met S8100 Uitspuitverduunning.
- Voor droogmogelijkheden, zie gedetailleerde pagina.

VOC-Conform

2004/42/e(840) 596: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: e) in gebruiksklare vorm is maximum 840 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 596 g/l.

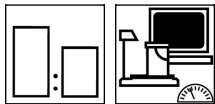
Producten

S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

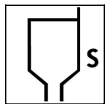
S6000 HS ACTIVATOR SLOW
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

Product Mix



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



ISO 5: 8 - 10 s bij 20°C
DIN 4: 11 - 13 s bij 20°C



45 - 55 µm (2 lagen)

Theoretisch
uitspuitvermogen

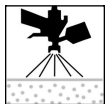
305 - 340 m²/l bij 1 micron droge laagdikte
Door verschillende Activator eigenschappen en verschillende mengverhoudingen van het spuitklaar mengsel in sommige TDS versies, kan het theoretisch uitspuitvermogen variëren.
Opmerking: het praktisch materiaalverbruik hangt af van verschillende factoren, bv. geometrie van het object, vorm van het oppervlak, applicatiemethode, instellingen van het spuitpistool, inlaatdruk, enz.



AFMONTEERBAAR				
	10°C	20°C	30°C	40°C
S6010	55 - 60 min	40 - 50 min	25 - 40 min	15 - 20 min
S6000	-	60 min	50 min	20 - 25 min

Voor een spot repair applicatie met S8100 Blending Thinner wordt het volgende droogproces aanbevolen:

- Optie 1:
 - Stap 1: Laat 60 min luchtdrogen bij 20°C.
 - Stap 2: Droog met I.R. korte golf gedurende 4 min. (50% kracht) + 8 min. (100% kracht).
- Optie 2: Luchtdroging overnacht.



S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT kan overgespoten worden binnen 24 uur, zonder tussenschuren



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende reinigingsverduunning.

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Sluit het blik verharder hermetisch onmiddellijk na gebruik. Dit product reageert met luchtvochtigheid en water en verliest zo zijn verhardingsvermogen.
- Flexibiliseren is niet vereist. Voor Spot repair en uitspuiten gebruik S8100 BLENDING THINNER.

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.