

# S5100

## AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

# SYROX™

### BESCHREIBUNG

Der Klarlack S5100 Air Dry Clear ist Teil des kompakten Syrox Reparaturlacksystems und seine Anwendung ist äußerst einfach. Er wurde für die Reparatur von kratzfesten Lackierungen entwickelt. Er ist ideal für kleine und mittelgroße Reparaturen – von einem bis zu vier Teilen. Es ist vielseitig genug für die Kleinschadenreparatur (Spot Repair) in Kombination mit dem S8100 Blending Thinner.

### SYROX REFINISH SYSTEM



### PRODUKTLISTE

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

### EIGENSCHAFTEN

- Keine forcierte Trocknung nötig, reduziert Energiekosten.
- In weniger als einer Stunde polierbar.
- Einfaches Mischverhältnis von 2:1, keine Verdüner oder Zusatzmittel nötig.
- Gutes Standvermögen.



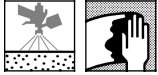
## S5100

# AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

## Product preparation - application STANDARD



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Syrox Basislack: Die Oberfläche muss trocken sein / Abluftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Datenblatt  
Bestehende Lackierungen: Oberflächen müssen geschliffen und vorgereinigt werden vor der Verarbeitung



	Standard		Lang	
	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
<b>S5100</b>	2	100	2	100
<b>S6000</b>	-	-	1	54
<b>S6010</b>	1	54	-	-



bei 20°C: 1 Std. - 1 Std. 30 Min.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
	<b>Compliant</b>	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

ohne Zwischenabluf



Trocknungsmöglichkeiten, siehe Details.



- polierbar ab >20 Min. – 2 Stunden nach Trocknung (abhängig von der Trocknungstemperatur)  
- polierbar nach Punktausbesserung mit S8100 Blending Thinner.  
Trocknungsmöglichkeiten, siehe Details.

VOC-konform

2004/42/e(840) 596: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: e) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 596 g/l.

## S5100

# AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

## Produkte

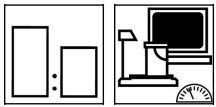
S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

S6000 HS ACTIVATOR SLOW

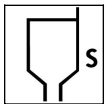
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

## Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Farbtönsuche und im jeweiligen Datenblatt.



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



45 - 55 µm (2 Spritzgänge)

### Theoretische Ergiebigkeit

305 - 340 m<sup>2</sup>/l bei 1 µm Trockenschichtdicke

Aufgrund von unterschiedlichen Activator-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.

Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



### HANDTROCKEN

	10°C	20°C	30°C
<b>S6010</b>	55 - 60 Min.	40 - 50 Min.	25 - 40 Min.
<b>S6000</b>	-	60 min	50 min

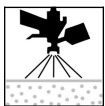
Bei der Punktausbesserung mit S8100 Blending Thinner wird folgender Trocknungsprozess empfohlen:

- Option 1:

Schritt 1: 60 Min. Lufttrocknung bei 20°C.

Schritt 2: IR-Trocknung (kurzwellig) 4 Min. (50% Leistung) + 8 Min. (100% Leistung).

- Option 2: Lufttrocknung über Nacht.



S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff

## S5100

## AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT



Nach Gebrauch mit einer geeigneten lösemittelhaltigen Reinigungsverdünnung reinigen.

### Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Die Gebinde von Klarlacken und Aktivatoren sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn beide Produkte reagieren mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verlieren dadurch ihre Durchtrocknungseigenschaften.
- Eine Elastifizierung ist nicht erforderlich. Für Punktausbesserung und Beilackieren S8100 BLENDING THINNER verwenden.

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Syrox aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Syrox gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.