

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550



Der Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550 ist ein hochwertiger und sicherer Standocryl VOC-Klarlack der neuesten Generation für die Teil- und Ganzlackierung mit hervorragenden Glanz- und Verlaufseigenschaften und guter Polierfähigkeit. Dabei ist er sehr anwenderfreundlich in der Verarbeitung mit zwei Spritzgängen.

- Für Teil- und Ganzlackierung.
- Gute Polierfähigkeit.
- Hervorragende Glanz- und Verlaufseigenschaften.
- Anwenderfreundliche Verarbeitungseigenschaften mit zwei Spritzgängen.
- VOC konform.

Der Klassiker mit neuester Technologie.



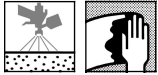
The Art of Refinishing.

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550

Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD - VOC



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



Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: Die Oberfläche muss trocken sein / Ablüftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Merkblatt
Vorhandene Lackierungen: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.



Klarlack		Härter		Verdünnung	
Vol.	Gew.	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
3	100	1	37	5 %	6
K9550		VOC 10-20 VOC 20-25 VOC 25-30 VOC 30-40		5820 (VOC 2K ADDITIVE) 5830 (VOC 2K ADDITIVE SLOW)	



Verarbeitungszeit bei 20°C: 1 Std. 15 Min. - 1 Std. 30 Min.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Zerstäuberdruck
siehe Herstellerangaben			



2 Spritzgänge
Zwischenablüft und Endablüftzeit: 5 Min. - 10 Min.



	VOC10-20 / VOC20-25 / VOC25-30 / VOC30-40
20 °C	12 Std. - 16 Std.
60 - 65 °C	25 Min. - 35 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
Halbe Leistung: 5 Min.
Volle Leistung: 10 - 15 Min.

VOC-konform

2004/42/IIB(d)420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(d)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550

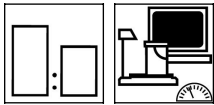
Produkte

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550

Standex Härter VOC 10-20
Standex Härter VOC 20-25
Standex Härter VOC 25-30
Standex Härter VOC 30-40

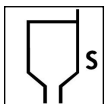
Standocryl VOC-2K-Additiv 5820
Standocryl VOC-2K-Additiv Lang 5830

Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Standowin IQ und im jeweiligen Merkblatt.
Die Auswahl von Härter und Verdünnung sollte möglichst abhängig von der Verarbeitungstemperatur und der Größe des Reparaturbereichs erfolgen.

VOC 10-20	Beschleunigter kurzer Härter geeignet für Micro, Spot- und Teilreparaturen. Empfohlen für kältere Verarbeitungstemperaturen z.B. von 10 - 20°C.
VOC 20-25	Mittlerer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilreparaturen. Empfohlen für Verarbeitungstemperaturen von 20 - 25°C.
VOC 25-30	Mittellanger Härter geeignet für mittlere bis große Reparaturstellen. Empfohlen auch für wärmere Verarbeitungstemperaturen z.B. von 25 - 30°C.
VOC 30-40	Nicht beschleunigter langer Härter geeignet für mittlere bis große Reparaturstellen. Empfohlen für heiße klimatische Bedingungen z.B. von 30 - 40°C.
5820	Standard Additiv für spezielle Standocryl VOC-Klarlacke, sorgt für sehr gute Verlaufs- und Trocknungseigenschaften. Kann für alle Arten von Reparaturen bei Temperaturen von 15 - 30°C eingesetzt werden.
5830	Langes Additiv für spezielle Standocryl VOC-Klarlacke, sorgt für sehr gute Verlaufseigenschaften, Spritznebelaufnahme und Trocknungseigenschaften bei großen Reparaturen und Temperaturen über 30°C. Einsatz wird in Kombination mit Standox VOC-Härter 25-30 oder Standox VOC-Härter 30-40 empfohlen.



ISO 4: 49 - 57 s bei 20°C
DIN 4: 19 - 21 s bei 20°C



50 - 60 µm

Theoretische Ergiebigkeit

450 - 500 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke
Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen ATI kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.
Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550



Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Härtergebinde sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Standox Basislack verwendet werden.
- Verarbeitung ausschließlich mit Standox VOC-Härtern.
- Standocryl VOC Additiv 5830 / 5830 kann nicht durch eine Verdünnung ersetzt werden.

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

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Standox 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 Standox 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.

