

9130 X13 Spectrum NG

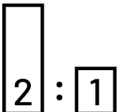
Hochwertigen UHS-Klarlack, der schnelle Trocknungszeiten mit müheloser Anwendung und makellosem Verlauf kombiniert. Mit einer Topfzeit von über 60 Minuten bietet er brillanten, lang anhaltenden Glanz und überragende Haltbarkeit, einschließlich hoher Vergilbungsbeständigkeit. Dieser umweltbewusste Klarlack enthält 12 % biobasierte Rohstoffe und ist somit eine nachhaltige Wahl bei gleichzeitiger Einhaltung der VOC 420-Vorschriften. Er trocknet in nur 10-15 Minuten bei 60 °C oder 3-4 Stunden bei 20 °C und bietet Flexibilität für verschiedene Arbeitsbedingungen. Kompatibel mit den Härtern 9330, 9350 und 9370 im Verhältnis 2:1.

- Sehr einfache Anwendung, hervorragender Überlauf,
- Trocknung: 10 - 15 Minuten bei 60 °C (sofortige Politur nach der Abkühlung),
- Trocknung: 3 - 4 Stunden bei 20 °C,
- Lange Topfzeit (>60 Minuten),
- Brillanter und langanhaltender Glanz,
- Überlegene Glanzhaltung und UV-Schutz,
- nachhaltiger Klarlack mit 12% biobasierten Rohstoffen,
- VOC 420 Konformität,
- Härter 9330/9350/9370 (vol. 2:1);

Vorbereitung der Grundlage

Die Fläche muss ganz trocken sein. Das Produkt wurde auf Wasserbasislack getestet.

Mischverhältnis

	Volumen	Gewicht	
 2 : 1	9130 X13 Spectrum	2	2
	9330/9350/9370 UHS Hardener	1	1
	7050/7070 Acrylic Thinner	5 - 15 % ⁽¹⁾	5 - 15 % ⁽¹⁾

(1) Bei Verwendung von mehr als 5% Verdünnung entspricht das Produkt nicht mehr der VOC-Verordnung.

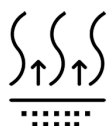
Lackierpistole setup



Düse	1,2 - 1,4 mm
Druck	2 - 2,2 bar
Entfernung	Nach Angaben des Herstellers

9130 X13 Spectrum NG

Auftrag



Zahl der Schichten	1,5 - 2
Zeit zwischen den Aufträgen (20°C)	5 - 10 min
Zeit vor dem backen (20°C)	5 min
Dicke des Trockenfilms	50 - 60
Viskosität DIN4 cup (20°C)	17 - 18 s

Wichtig

Die Nichteinhaltung der vorgeschriebenen Ablüftzeiten zwischen den Schichten kann zu unbefriedigenden Endergebnissen des Klarlacks führen.

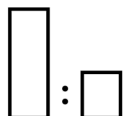
Trocknung



Härter	9330	9350	9370
Härter Geschwindigkeit	Kurz	Standard	Langsam
Staubtrocken [20 °C]:	30	30	35
Polierbereit [60 °C]:	10 - 15 min	15 min	15 - 20 min
Polierbereit [40 °C]:	25 - 30 min	25 - 30 min	30 min
Polierbereit [20 °C]:	3 h	3 - 4 h	5 - 6 h
IR trocknung	10 min	10 - 15 min	15 min
Topfzeit [20 °C]:	60 min		

Wahl des richtigen harters

9130 X13 Spectrum NG



WAHL DES RICHTIGEN HÄRTERS entsprechend
der Auftragsgröße und der
Anwendungstemperatur

Temperatur	15 - 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Härter Geschwindigkeit	9330 Kurz	9350 Standard	9370 Langsam
Substratgröße	klein und medium	Alle Größen	Alle Größen

Anwendungstemperaturen unter 15°C können die Anwendung erschweren und die Overspray-Absorption verringern. Es wird dringend empfohlen, den Klarlack bei einer Temperatur über 15 °C aufzutragen.

Testen des Materials

Materialtests (Haftungstest, "Stone-chip" Test, Chemikalienbeständigkeit, Salzkammertest...) sollen frühestens 15 Tage nach der Applikation durchgeführt werden.

Ergänzende Produkte

Härter

9330 UHS Härter, kurz

9350 UHS Härter, standard

9370 UHS Härter, langsam

Verdünnern

7050 Acryl Verdünner, standard

7070 Acryl Verdünner, langsam

Packung

Produktnummer	Beschreibung	Inhalt	Verpackung
9130-NG-1	/	1 L	6
9130-NG-5	/	5 L	3

Flüchtige organische Verbindungen

Der VOC-Wert für dieses Produkt beträgt 420 g/L.

Die Produktkategorie ist VOC 2004/42/II(b)(d)(420).

9130 X13 Spectrum NG

Mindestens haltbar bis

Mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum bei normaler Lagerung und ungeöffneter Verpackung.

Weitere Informationen

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH!

Bitte lesen Sie immer die Anweisungen.

WICHTIG: Dieses Produkt enthält gefährliche Stoffe am Arbeitsplatz, daher ist es notwendig, stets geeignete Schutzausrüstung zu verwenden/tragen. Für weitere Anweisungen beachten Sie das Etikett auf dem Produkt und das Sicherheitsdatenblatt. Eine Person, die das Produkt zu einem anderen Zweck als dem in diesem technischen Datenblatt empfohlenen verwendet, handelt auf eigenes Risiko. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um die örtlichen Gesetze zu erfüllen.

Die beschriebenen Materialien sind für die Anwendung durch professionelle, geschulte Mitarbeiter mit der entsprechenden Ausrüstung vorgesehen und nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt.

Die beschriebenen Informationen und Methoden basieren auf den uns bekannten besten Informationen und Praktiken und dienen lediglich als Richtlinien für die optimale Nutzung, ohne Haftung für Leistung, Ergebnisse oder Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Verhalten des Produkts oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen. Vor der Verwendung des Produkts muss der Anwender prüfen, ob dies die neueste Version ist.

Gewichtungsmischungsverhältnis 2:1 + 5%

Lautstärke bereit Gemische	KLARLACK	KLARLACK + HARTER	KLARLACK + HARTER + VERDÜNNUNG
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	66	99	102
250	165	248	255
330	217	327	336
500	329	495	510
750	494	743	765
1000	658	990	1019

Gewichtungsmischungsverhältnis 2:1 + 10%



9130 X13 Spectrum NG

Lautstärke bereit Gemische	KLARLACK	KLARLACK + HARTER	KLARLACK + HARTER + VERDUNNUNG
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	64	96	102
250	159	240	254
330	210	317	335
500	319	480	508
750	478	720	762
1000	638	959	1016