

GRS Deltron 2K UHS Klarlack **D8130**

Produktdatenblatt **RLD211V**

Produkte

GRS Deltron 2K UHS Klarlack	D8130
Härter	D8242 (kurz), D8243 (normal), D8244 (lang)

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt



VOC-konform

Produktbeschreibung

D8130 ist ein 2K UHS Klarlack auf Acrylbasis. D8130 ist geeignet für Lackierarbeiten auf kleinen und auf großen Flächen im Spritzlackierverfahren. D8130 verfügt über hervorragende Verlaufseigenschaften und besitzt enormen Glanz. D8130 wird in zwei Spritzgängen mit Zwischenablüßzeit appliziert. Die Anpassung des D8130 auf die jeweilige Objektgröße und Umgebungstemperatur wird ausschließlich mit der speziell dazugehörigen oben genannten Härterserie gesteuert. D8130 kann nur mit der Härterserie D824X vernetzt werden!

Prozessbeschreibung

UNTERGRÜNDE / VORBEREITUNG	
Altlackierung	Reinigung mit D837, Excenter P500, P600 nass (Uni), P 800 nass (Met.)
Basislack	Envirobase High Performance spätestens 2 Std. nach Applikation mit D8130 überarbeiten




VERARBEITUNGSRICHTLINIEN	
	2:1
	R2950 Nr. 2 (klein) oder SPP Mischbecher
	1 Std. mit Härter D8242 1,5 Std. mit Härter D8243/D8244 bei 20 °C
	18–20 Sek. bei 20 °C, DIN 4 mm

HÄRTER- & VERDÜNNERAUSWAHL			
Temperatur	Objektgröße	HS Härter	Verdüner
bis 18 °C	klein/mittel	D8242	entfällt
18 °C – 25 °C	klein/mittel	D8243	entfällt
über 25 °C	klein/mittel	D8244	entfällt





APPLIKATION, ABLÜFTZEITEN UND TROCKNUNG			
	Lackierpistole	Düse	Spritzdruck (Eingangsdruck)
	Sata RP 3000/4000	1,2	2,0–2,5 bar
	DeVilbiss GTI Pro Luftkappe T2/TE20	1,2	2,0–2,5 bar
	Anest Iwata WS 400 Clear	1,2 - 1,3	2,0 bar
	Standard System 2 Spritzgänge		
	1 normaler Spritzgang 5–7 Min. ablüften 1 normaler Spritzgang 0–5 Min. ablüften Trocknung		
	Lufttrocknung: 16 Std. mit Härter D8242, bei 20 °C Ofentrocknung: 30 Min./60 °C mit Härter D8242/D8243 35 Min./60 °C mit Härter D8244		
	8–15 Min.		
Die Trockenschichtstärke beträgt min./max.: 50–60 µm.			

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE SOFORT MIT GEEIGNETEN LÖSUNGSMITTELN

WEITERVERARBEITUNG/ÜBERLACKIERUNG

	Die Ausführung eines Haftungsschliffs wird bei jeder Weiterverarbeitung/ Überlackierung empfohlen
	
	Bei Neuapplikation mit Envirobase High Performance muss die Oberfläche grundsätzlich sorgfältig angeschliffen werden.

POLIEREN/ENTFERNEN VON STAUBEINSCHLÜSSEN

	1 Std. nach Abkühlung können Staubeinschlüsse mittels Nassschliff entfernt werden (P1200–P2000). Verwenden Sie die feinste mögliche Körnung.
	Durch Einsatz eines Mini-Exzentrers mit dem dazugehörigen Schleifmittel sollte man die geschliffenen Stellen zusätzlich verfeinern (z.B. 3M Trizact).
	Geschliffene Flächen mit den geeigneten Poliermitteln und den dazu gehörigen Polierpads bearbeiten. Siehe Datenblatt T001 – SPP Poliersystem.
	Zur Überprüfung des Polierergebnisses wird empfohlen, die bearbeiteten Stellen mit einer wässrigen Reinigungslösung zu reinigen.

MATTIEREN, STRUKTURIEREN UND ELASTIZIFIZIEREN

Um 1 l modifiziertes Material zu erhalten, müssen die in der Tabelle angegebenen Mengen kumuliert gewogen werden. Waage nicht tarieren.

Untergrund	Effekt	D8130	D8456	D843	D844	D814	D819	Härter	Verdüner
Starre Untergründe	Glanz	648 g						978 g	
	Seidenglanz	486 g	733 g					980 g	
	Matt	389 g	784 g					982 g	
	Feinstruktur	299 g		672 g				824 g	959 g
	Grobstruktur	417 g			756 g			968 g	
Flexible Untergründe	Glanz	616 g				719 g		967 g	
	Seidenglanz	259 g	500 g				740 g	977 g	985 g
	Matt	216 g	582 g				697 g	972 g	989 g
	Feinstruktur	208 g		520 g			632 g	897 g	975 g
	Grobstruktur	271 g			492 g		638 g	983 g	
			648 g						978 g

Bei einigen Mischungen ist ein Verdüner notwendig um die entsprechende Verarbeitungsviskosität zu erhalten.



Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz. Diese sind auch verfügbar unter: http://www.ppg.com/ppg_msds



2004/42/IIIB
(d)(420)420

Der EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.d) in verarbeitungsfähiger Form ist maximal 420 g/Liter. Der VOC-Gehalt dieses Produktes in verarbeitungsfähiger Form beträgt maximal 420 g/Liter. Abhängig von der gewählten Verarbeitungsmethode kann der tatsächliche VOC-Gehalt in verarbeitungsfähiger Form niedriger sein als durch den Code der EU-Direktive vorgegeben.

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Trocknungszeiten sind Durchschnittszeiten bei 20 °C. Schichtstärke, Feuchtigkeit und Arbeitstemperaturen können die Trocknungszeiten beeinflussen.