

# Delfleet 2K UHS Premium Decklack F3113

Produktdatenblatt **RLD246V**

## Produkte

Delfleet UHS Premium Decklackbinder	F3113
Härter	F3274 (kurz), F3278 (normal), F3276 (lang)
Verdünner	F3304 (kurz), F3305 (normal), F3306 (lang) F3307 (aktivierter Verdünner)
Zusätze	F3915 (Beschleuniger)

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt



VOC-konform

## Produktbeschreibung

Delfleet UHS F3113 ist ein UHS Decklackbinder auf Acrylbasis. Decklacke die mit diesem Binder erstellt werden sind geeignet für Lackierarbeiten auf großen aber auch kleinen Flächen im Spritzverfahren. F3113 erzielt ein qualitativ exzellentes Endergebnis mit optimalem Glanz sowie sehr hoher chemischer und Witterungs-Beständigkeit. Die Verdünner- und Härterauswahl ermöglicht ein präzises Einstellen des Lackes auf das jeweilige Objekt und Bedingungen. Die empfohlene Spritztechnik ermöglicht wirtschaftliches Arbeiten in Bezug auf Materialverbrauch, Applikations- und Trocknungszeit.

## Prozessbeschreibung

UNTERGRÜNDE / VORBEREITUNG	
Altlackierung	Reinigung mit D837, Exc. P400, oder P600 nass
Fülleruntergründe	Alle Füller aus dem Delfleet-Programm sind als Untergrund möglich. Bei wässrigen Füllern bitte auf komplette Aushärtung des Füllers achten.
	<b>F3113 nicht applizieren auf: thermoplastische Lacke, Kunstharz-Lacke, Nitro-Cellulose-Lacke</b>
Siehe auch Datenblatt zu Substrate	

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN	
	3:1:0,5-1
	R2937 Nr. 3 (klein), R2951 Nr. 3 (groß)
	2 Std. bei 20°C
	17-25 Sek. bei 20°C

APPLIKATION, ABLÜFTZEITEN UND TROCKNUNG	
	Folgen Sie den Druckempfehlungen der Pistolenhersteller 1,3-1,6 mm
	Folgen Sie den Druckempfehlungen der Pistolenhersteller 1,3-1,6 mm
	1 verhaltener Spritzgang keine Ablüftzeit oder 10-15 Minuten 1 voller Spritzgang
	Ablüftzeiten: 10-15 Min. vor Ofentrocknung Lufttrocknung: 30-60 Min. staubtrocken bei 20°C Ofentrocknung: Durchtrocknung nach 16 Std. bei 20°C 30-40 Min. bei 60°C
	15 Min.
Die Trockenschichtstärke beträgt min./max.: 50-75 µm.	

## HINWEIS



Farbton vor Verarbeitung prüfen!

## SCHLEIFEMPFEHLUNG/ÜBERLACKIERUNG



Die Ausführung eines Haftungsschliffes wird bei jeder Weiterverarbeitung/Überlackierung 12 Std.nach Durchrocknung empfohlen.



Bei Neuapplikation nach Ablauf der 12 Std. nach Durchrocknung oder ausgeführten Polierarbeiten muss die Oberfläche grundsätzlich sorgfältig angeschliffen werden.



**Hinweis: Achten Sie auf eine abgeschlossene Durchrocknung vor dekorativen Applikationen.**  
**Hinweis: Bei Luftrocknung wird die Zugabe von F3307 aktiviertem Verdünner empfohlen.**

## 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-Exzenters 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.

## MATTIERUNG VON DELFLEET UHS

Der Glanz von Delfleet UHS kann durch Zugabe von Matt Binder für UHS F3111 reduziert werden. Folgen Sie bitte hierzu den Angaben im Produktdatenblatt zu F3111 RLD277V.



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](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.