

TECHNISCHES MERKBLATT

06/2022

2K POLYURETHAN DECKLACK MATT WASSERVERDÜNNBAR 8-553

PRODUKTBESCHREIBUNG

SELEMIX 8-553 2K PUR Decklack matt ist geeignet für Beschichtungen von Stahluntergründen, im Innen- und Außenbereich. Das Produkt hat sehr gute mechanische und chemische Beständigkeiten. SELEMIX 8-553 bietet gute Farbtonbeständigkeit und eine harte Oberfläche. SELEMIX 8-553 wird empfohlen für den hochqualitativen Einsatz.

PRODUKTE

Stamm:

8-553 SELEMIX PUR Decklack Matt wasserverdünubar
WBXX SELEMIX Wasserbasierte Tinter

Härter:

9-560 Härter

Verdünner:

Wasser Leitungswasser

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG

	SUBSTRATE	VORBEHANDLUNG
	Sorgfältig für den Lackierprozess entfetten. Alle Substrate müssen Verschmutzungen, Öl, Fett und Rostfrei sein.	
	PUR-Primer 2.705.050X, EP-Primer 2.704.8015, 8-450 2K Epoxy Primer	Nass-in-Nass oder mit Zwischenschliff P320 P360
	Altackierung	P320 - P360

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
	nach Gewicht Decklack 8-553 1000 g Härter 9-560 150 g Decklack und Härter gründlich für 5 Minuten verrühren Wasser 200 - 300 g	1000 g 150 g Decklack und Härter gründlich für 5 Minuten verrühren 200 - 300 g
	nach Volumen Decklack 8-553 6 Härter 9-560 1 Decklack und Härter gründlich für 5 Minuten verrühren Wasser 1,0 - 1,5 (20 - 30%)	6 1 Decklack und Härter gründlich für 5 Minuten verrühren 1,0 - 1,5 (20 - 30%)
	Spritzviskosität 30 - 40 Sek. DIN 4 bei 20 °C	30 - 35 Sek. DIN 4 bei 20 °C
	Topfzeit bei 20°C (Verarbeitungszeit) 1 - 2 Stunden	1 - 2 Stunden

VERARBEITUNGSHINWEISE - APPLIKATION

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
 Spritzdüse	09 - 11 0,23 - 0,28 mm	1,4 - 1,5 mm
 Materialdruck	70 - 110 bar	2,0 - 3,0 bar
 Luftkappe	2,5 - 3,0 bar	-
 Anzahl der Spritzgänge	2	1
 Zwischenablüfzeit	10 - 15 Minuten bei 20°C	10 - 15 Minuten bei 20°C
 Nassfilmdicke	100 - 125 µm	100 - 125 µm
 Trockenschichtdicke	45 - 55 µm	45 - 55 µm
 Ablüfzeit vor Ofentrocknung	20 Minuten bei 20°C	

VERARBEITUNGSHINWEISE - TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20 °C	Staubfrei Griffest Durchgetrocknet	20 Minuten 3 - 4 Stunden 24 Stunden
 Ofentrocknung 60 °C	Trocken nach	45 Minuten
Überlackierbar	Mit allen SELEMIX-AQUA Produkten nach mindestens 4 Stunden und maximal 24 Stunden bei 20°C ohne Zwischenschliff möglich.	

WEITERE HINWEISE - GLANZGRAD

	8-553 Matt	8-552 / 8-553 Semi - Matt	8-552 / 8-553 Semi - Glänzend	8-552 Glänzend
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tinter	40 %	40 %	40 %	40 %
ReadyMix Color (Vol)	6	5,5	5,5	5
9-560 Härter	1	1	1	1
Wasser	1,5	1,5	1,5	1,5

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde
I.785.5200/E12K	8-552	WB PUR Decklack Extra	12 kg
I.785.5300/E12K	8-553	WB PUR Decklack Matt	12 kg
I.959.8560/E5	9-560	Härter	5 l

TECHNISCHE DATEN

Spezifische Dichte	1,14 - 1,34 Kg/l (spritzfertig)		
RFU VOC	236 g/L		
Festkörper	32 -46 % nach Gewicht	27 - 35 % nach Volumen	
Theoretische Ergiebigkeit	5,5 - 7,0 m ² bei 50 µm Trockenschichtdicke		
Lagerung	Frostfrei bei über 4°C Hohe Temperaturen und direkte Hitzeeinwirkung sollten vermieden werden.		

SICHERHEITSHINWEIS

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.

Die Angaben in diesem technischen 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.

Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz. Diese sind auch verfügbar unter: <http://de.selemix.com/de/sicherheitsdatenblaetter/>

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH

Düsseldorfer Straße 80
40721 Hilden

Tel. +49 2103 791-1

Fax +49 2103 791-601

E-Mail: PPGAutoRefinishGermany@ppg.com

www.selemix.com/de