

TECHNISCHES MERKBLATT

1K DECKLACK MATT WASSERVERDÜNNBAR

8-864

06/2022

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der SELEMIX 8-864 wasserverdünnbare 1K Binder Matt, basiert auf einer Alkyd-Emulsions-Basis für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, wie z. B. für landwirtschaftliche Maschinen bzw. Objekt im Anlagen- und Maschinenbau. Er kombiniert sicheres und einfaches Applizieren mit der Charakteristik wasserverdünnbarer Technologie sowie guter mechanischer und chemischer Beständigkeit. Zusätzlich verfügt 8-864 über kurze Trockenzeiten, gute Flexibilität und Oberflächenhärte.

PRODUKTE

Stamm:

8-864 SELEMIX 1K Decklack Matt wasserverdünnbar
WBXX SELEMIX Wasserbasierte Tinter

Verdüner:

Wasser Leitungswasser

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG

	SUBSTRATE	VORBEHANDLUNG
	Sorgfältig für den Lackierprozess entfetten. Alle Substrate müssen Verschmutzungen, Öl, Fett und Rostfrei sein.	
	IK Polyurethane Primer 5-886 I	Nass-in-Nass oder mit Zwischenschliff P320 - P360
	Altackierung	P320 - P360

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

		AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
	nach Gewicht		
	Decklack 8-864	1000 g	1000 g
	Wasser	0 g	0 g
	nach Volumen		
	Decklack 8-864	10	10
	Wasser	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
	Spritzviskosität	Wie geliefert	Wie geliefert
	Topfzeit bei 20°C (Verarbeitungszeit)	Unbegrenzt	Unbegrenzt

VERARBEITUNGSHINWEISE - APPLIKATION

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
 Spritzdüse	09 - 11 0,23 - 0,28 mm	1,3 - 1,4 mm
 Materialdruck	70 - 100 bar	2,0 - 3,0 bar
 Luftkappe	2,0 - 3,0 bar	-
 Anzahl der Spritzgänge	2	2
 Zwischenablüfzeit	10 - 25 Minuten bei 20°C	10 - 25 Minuten bei 20°C
 Nassfilmdicke	100 - 125 µm	100 - 125 µm
 Trockenschichtdicke	40 - 50 µm	40 - 55
 Ablüfzeit vor Ofentrocknung	N/A	

VERARBEITUNGSHINWEISE - TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20 °C	Staubfrei Griffest Durchgetrocknet	10 - 15 Minuten 4 - 5 Stunden 24 Stunden
 Ofentrocknung 60 °C	Trocken nach	N/A
 Überlackierbar	Mit allen SELEMIX-AQUA Produkten nach mindestens 24 Stunden bei 20°C ohne Zwischenschliff möglich.	

WEITERE HINWEISE - GLANZGRAD

	8-864 Matt	8-863 / 8-864 Semi - Matt	8-863 / 8-864 Semi - Glänzend	8-863 Glänzend	8-863 Schwarze Farben Glänzend
8-863	-	35 %	50 %	75 %	85 %
8-864	75 %	40 %	25 %	-	-
Tinter	25 %	25 %	25 %	25 %	15 %

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde
I.788.6300/E3.75K	8-863	WB 1K Decklack Glanz	3.75 kg
I.788.6400/E3.75K	8-864	WB 1K Decklack Matt	3.75 kg

TECHNISCHE DATEN

Spezifische Dichte	1,05 - 1,13 Kg/l (spritzfertig)		
RFU VOC	58 g/L		
Festkörper	32 - 42 % nach Gewicht	28 - 34 % nach Volumen	
Theoretische Ergiebigkeit	5,7 - 6,8 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