

TECHNISCHES MERKBLATT

1K SYNTHETIK DIRECT DECKLACK SCHNELLTROCKNEND - SEIDENGLANZ 7-870

AUSGABE
06 | 2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

7-870 Selemix schnelltrocknender 1K Synthetik Direct Decklack mit seidenglänzender Oberfläche, der direkt auf metallische Untergründe aufgetragen werden kann. Er trocknet schnell und enthält Zinkphosphat, welches der Beschichtung einen guten Korrosionsschutz verleiht.

Diese soll eisenhaltige Untergründe schützen und kann auch auf lackierten Oberflächen verwendet werden.

Das Produkt bietet ein schnelles und einfaches Verfahren für die Veredelung und den Schutz von Maschinen, Land- und Baumaschinen.

PRODUKTE

7-870 Selemix 1K Synthetik Direct Decklack schnelltrocknend - seidenglanz
NPxx Selemix NP Mischbasen

Verdüner:

I-215 Nitro - Verdünnung
I-470 PUR Direct Verdünner Lang

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG

	SUBSTRATE	SCHLEIFEN
	Blanker Stahl	P 80–P 120 Trocken oder gestrahlt - ISO 8501-1 max. 40µm Rz
	Phosphatierte Stahluntergründe	Scotch Brite
	Altackierungen oder Füller/Grundmaterialien	P 320-P400 Trocken
	Vor dem lackieren alle Untergründe gründlich entfetten (Ausnahme gestrahlter Stahl) Nur auf gut gereinigten und trockenen Untergründen applizieren.	

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	FEATURES	AIRLESS/AIR-ASSIST	KONVENTIONELL
	Nach Gewicht Decklack 7-870 Verdüner I-250/I-470	1000 g 75-150 g	1000 g 150 g
	Nach Volumen Decklack 7-870 Verdüner I-250/I-470	5 0.5 -1 (10-20%)	5 1 (20%)
	Viskosität	30–50 Sek. DIN 4 bei 20 °C	25–30 Sek. DIN 4 bei 20 °C
	Verarbeitungszeit 20 °C	unbegrenzt	

VERARBEITUNGSHINWEISE – APPLIKATION

	FEATURES	AIRLESS	KONVENTIONELL
	Spritzdüse	0,011-0,013 inches / 0.28-0.33mm	1.6–2.0 mm
	Spritzdruck	2,5 bar	2–2,5/3 bar
	Materialdruck	100–140 bar	
	Anzahl der Spritzgänge	2	2-3
	Ablüfzeit zwischen den Spritzgängen	10–15 Minuten 20 °C	
	Nassfilmschichtdicke	NSD 120-200 µm	
	Trockenfilmschichtdicke	TSD 50-80 µm	

VERARBEITUNGSHINWEISE – TROCKNUNG

	Lufttrocknung 20 °C	Staubfrei Griffest Durchgetrocknet	10 - 15 Minuten 12 Stunden 16 Stunden
	Ofentrocknung bei 60 °C	nicht empfohlen	
	Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM	von mindestens 24 Stunden bis maximal 1 Monat ohne Zwischenschliff	

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produkt Bezeichnung	Gebindegröße	
7-870/E4.25K	7-870	IK Synthetischer Direct Decklack schnelltrocknend - seidenglanz	4.25	kg
7-870/E17K	7-870	IK Synthetischer Direct Decklack schnelltrocknend - seidenglanz	17	kg
I.921.3215/E1	I-215	Nitro Verdünner	1	l
I.921.3215/E5	I-215	Nitro Verdünner	5	l
I.991.1470/E5	I-470	PUR Direct Verdünner Lang	5	l

TECHNISCHE DATEN

Theoretische Ergiebigkeit	7,8 m ² /kg spritzfertige Mischung bei einer Trockenschichtdicke 50 µm
---------------------------	---

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