

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

PUR-DECKLACK EXTRA

7-512

08/2022

PRODUKTBESCHREIBUNG

7-512 PUR Decklack ist ein 2K-Produkt mit gutem Glanz und Verlauf sowie Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit.

PRODUKTE

1 Binder:

7 - 512 PUR-Decklack Extra
NPxx Selemix NP Mischlacke

Härter:

9 - 060 Polyurethan Härter
9 - 065 Härter lang
9 - 070 Direkt Härter
9 - 080 Acryl Härter

Verdünner:

I - 420 Polyurethan Verdünner
I - 208 Verdünner lang
I - 470 Verdünner lang

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG



REINIGUNG

Gründlich entfetten und reinigen vor dem Lackieren.

TROCKENSCHLIFF



Altackierungen

Selemix Epoxy Primer oder PU-Primer

Angaben der Technischen Produktdatenblätter entnehmen/berücksichtigen

BINDER-PIGMENTVERHÄLTNIS



MISCHUNGS- VERHÄLTNIS

Mischung
nach **Gewicht auf 1000**

WEISSE UND HELLE FARBTÖNE

Binder

70

Mischbase

30

VERARBEITUNGSHINWEISE



	AIRLESS / AIRMIX			KONVENTIONELL		
Mischungsverhältnis nach Volumen	Decklack	4	Vol. Teile	Decklack	4	Vol. Teile
	Härter 9-060*	1	Vol. Teile	Härter 9-060*	1	Vol. Teile
	Verdünner	0,5 - 0,8	Vol. Teile	Verdünner	0,9 - 1,4	Vol. Teile

*Für große Flächen eignet sich der Härter 9-065 und der Verdünner I-208

Mischungsverhältnis nach Gewicht	Decklack	1000 g	Decklack	1000 g
	Härter 9-060*	250 g	Härter 9-060*	250 g
	Verdünner	160-200 g	Verdünner	200-300 g

*Für große Flächen eignet sich der Härter 9-065 und der Verdünner I-208



	AIRLESS / AIRMIX			KONVENTIONELL		
Mischungsverhältnis nach Volumen	STANDARD - Hohe Widerstandsfähigkeit (Aussenbereich):					
	Decklack	5	Vol. Teile	Decklack	5	Vol. Teile
	Härter 9-080*	2	Vol. Teile	Härter 9-080*	2	Vol. Teile
	Verdünner	0 - 0,5	Vol. Teile	Verdünner	0 - 0,5	Vol. Teile

*Für große Flächen eignet sich der Verdünner I-208

Mischungsverhältnis nach Gewicht	STANDARD - Hohe Widerstandsfähigkeit (Aussenbereich):					
	Decklack	1000 g	Decklack	1000 g		
	Härter 9-080*	350 g	Härter 9-080*	350 g		
	Verdünner	0-100 g	Verdünner	0-100 g		

*Für große Flächen eignet sich der Verdünner I-208



Spritz-Viskosität

20 - 25 Sek. DIN4 @ 20°C

18 - 20 Sek. DIN4 @ 20°C



Topfzeit

1.5 h

1.5 h

*Abhängig vom Gerätetyp

VERARBEITUNGSHINWEISE - APPLIKATION

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
 Pistolen und Düsen-SetUp	Spritzdüse 0,9 - 0,11 inches / 0.23 - 0.28 mm	1,4 - 1,6 mm
 Spritz-/Materialdruck	(AIRLESS) Materialdruck 90 – 110 bar (AIRMIX) Materialdruck 90 – 110 bar Luftkappe 2,0 - 2,5 bar	2,0 - 3,0 bar
 Spritzgänge	2	2
 Zwischenablüftzeit Ablüftzeit vor Ofentrocknung	10 - 15 Min. @ 20°C 10 - 15 Min. @ 20°C	10 - 15 Min. @ 20°C 10 - 15 Min. @ 20°C

VERARBEITUNGSHINWEISE - TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20°C - Staubfrei: - Griffest: - Durchtrocknung:	15 - 20 Min. 4 - 5 Stunden 10 - 12 Stunden
Ofentrocknung 60°C (Objekttemperatur)	30 - 40 Min.
Nassschichtdicke	120 µm *
Trockenschichtdicke	50 µm *
	* Höhere Schichtdicken können durch zusätzliche Spritzgänge erzielt werden. Bitte berücksichtigen das sich hierdurch die Trockenzeiten erhöhen können.
Überlackierbar	Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM Acryl-Decklack Nach Durchtrocknung und Zwischenschliff möglich
 Geeigneten Atemschutz, sowie PSA verwenden!	

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde
2.775.1160/E3.75K	7-512/-511	2K Acryl Decklack	3.75 kg
1.959.5060/E1	9-060	PU - Härter	1 l
1.959.5060/E5	9-060	PU - Härter	5 l
1.959.5065/E5	9-065	Härter lang	5 l
1.991.5070/E1	9-070	Direkt Härter	1 l
1.991.5070/E5	9-070	Direkt Härter	5 l
1.959.5080/E1	9-080	Acryl Härter	1 l
1.959.5080/E5	9-080	Acryl Härter	5 l
1.911.4420/E1	1-420	Verdünnung	1 l
1.911.4420/E5	1-420	Verdünnung	5 l
1.991.3208/E5	1-280	Verdünnung lang	5 l
1.991.1470/E1	1-470	PUR Direct - Verdünnung lang	1 l
1.991.1470/E5	1-470	PUR Direct - Verdünnung lang	5 l

TECHNISCHE DATEN

Theoretische Ergiebigkeit (m ² pro spritzfertigem Liter)	7.8-8.5 m ² bei 50µm Trockenschichtdicke
VOC	521g - 554g / L spritzfertig
Festkörperanteil	46 - 53 % nach Gewicht

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.

Die Angaben in diesem Technischem 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:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH
 Düsseldorf Straße 80 40721 Hilden
 Tel. 02103 / 791-1 Fax 02103 / 791-601
 E-Mail: PPGAutoRefinishGermany@ppg.com
www.selemix.com/de