

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

KH-DECKLACK MATT SCHNELLTROCKNEND 7-611

06/2022

PRODUKTBESCHREIBUNG

7-611 KH-Decklack Matt ist ein schnelltrocknendes Produkt mit einem matten Finish.
Er ist geeignet für die Matt-Lackierung von Landmaschinen, Kränen und sonstigen Industrieobjekten.

PRODUKTE

1 Binder:

7 - 611 KH-Decklack, matt schnelltrocknend
NPxx Selemix NP Mischlacke

Verdünner:

I - 610 Synthetic Verdünner
I - 215 Nitrocellulose Verdünner
I - 205 Aromatic Free Verdünner

Härter:

9 - 510 Polyurethan Härter

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG



REINIGUNG

Gründlich entfetten und reinigen vor dem Lackieren.

TROCKENSCHLIFF



Altlackierungen
 Selemix KH Rostschutzgrund 7-810, 7-820, 7-080

P320 - P400 (trocken)
 Angaben der Technischen Produktdatenblätter entnehmen/berücksichtigen

BINDER-PIGMENTVERHÄLTNIS



MISCHUNGS- VERHÄLTNIS

Mischung
 nach **Gewicht auf 1000**

WEISSE UND HELLE FARBTÖNE

Binder	75
Mischbase	25
Sikkativ 6-530	5

VERARBEITUNGSHINWEISE



	AIRLESS / AIRMIX		KONVENTIONELL	
Mischungsverhältnis nach Volumen	Decklack	3 Vol.Teile	Decklack	3 Vol.Teile
	Verdünner I-610*	0,8 - 1 Vol.Teile	Verdünner I-610*	1 - 1,5 Vol.Teile
*Nitroverdünner I-215 oder Aromafreier Verdünner I-205 können auch eingesetzt werden.				

Mischungsverhältnis nach Gewicht	Decklack	1000 Vol.Teile	Decklack	1000 Vol.Teile
	Verdünner I-610*	250-350 Vol.Teile	Verdünner I-610*	250-350 Vol.Teile
*Nitroverdünner I-215 oder Aromafreier Verdünner I-205 können auch eingesetzt werden.				



Spritz-Viskosität

18 - 22 Sek. DIN4 @ 20°C



Topfzeit

Entsprechend der (Lager-) Stabilität der
 Ausmischung

Entsprechend der (Lager-) Stabilität der
 Ausmischung

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	5 - 10 Min. @ 20°C 5 - 10 Min. @ 20°C	5 - 10 Min. @ 20°C 5 - 10 Min. @ 20°C

VERARBEITUNGSHINWEISE - TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20°C - Staubfrei: - Griffest: - Durchtrocknung:	10 - 15 Min. 4 - 5 Stunden 24 - 48 Stunden
Nassschichtdicke	120 µm *
Trockenschichtdicke	40-50 µm *
	* Höhere Schichtdicken können durch zusätzliche Spritzgänge erzielt werden. Bitte berücksichtigen das sich hierdurch die Trockenzeiten erhöhen können.
Überlackierbar	Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM KH-Decklack von mindestens 6 Tagen bis maximal 1 Monat bei 20°C ohne Zwischenschliff möglich oder von mindestens 1 Tag bei 20°C bei Zusatz von 10% Härter 9-510
 Geeigneten Atemschutz, sowie PSA verwenden!	

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde	
I.776.1100/E3.6K	7-611	KH Decklack matt schnelltrocknend	3.6	kg
I.776.1100/E14.4K	7-611	KH Decklack matt schnelltrocknend	14.4	kg
I.911.5610/E5	1-610	KH Verdünnung	5	l
I.921.3215/E1	1-215	Nitro Verdünnung	1	l
I.921.3215/E5	1-215	Nitro Verdünnung	5	l
I.991.1205/E25	1-205	Aromatenfreier Verdünner	25	l
I.959.3510/E1	9-510	PU Härter	1	l
I.959.3510/E5	9-510	PU Härter	5	l

TECHNISCHE DATEN

Theoretische Ergiebigkeit (m ² pro spritzfertigem Liter)	5.8-6.8 m ² bei 50µm Trockenschichtdicke
VOC	577 g - 619 g / L spritzfertig
Festkörperanteil	47 - 51 % 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.