

# TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

## UHS ACRYL-KLARLACK GLANZ / MATT

### 2.100.0090 / 2.100.0015

06/2022

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Selemix 4-0090 und 4-0015 sind leistungsstarke 2K-Acryl-Polyurethan-Klarlacke, die darauf ausgelegt sind, sowohl ein hochglänzendes bis sehr mattes Finish zu erreichen.

4-0090 Acryl-Klarlack Ganz und 4-0015 Acryl-Klarlack Matt sind für die Verwendung mit dem Selemix Basislacksystem 7-540 ausgelegt. Es kann auch direkt auf Selemix 7-53X aufgetragen werden, ohne dass der Decklack angeschliffen werden muss.

Selemix Klarlacke bieten eine hohe Kratzfestigkeit, Witterungsbeständigkeit und Glanzbeständigkeit.

4-0090 Acryl-Klarlack Ganz und 4-0015 Acryl-Klarlack Matt können miteinander gemischt werden, um halbmatte oder halbglänzende Oberflächen zu erzielen.

#### PRODUKTE

##### **1 Binder:**

4-0090 Acryl-Klarlack Glanz

4-0015 Acryl-Klarlack Matt

##### **Härter:**

9 - 080 Acryl-Härter

##### **Verdünner:**

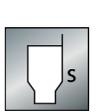
I - 430 Acryl-Verdünner

I - 470 Acryl-Verdünner lang

## UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG

	<b>REINIGUNG</b> Gründlich entfetten und reinigen vor dem Lackieren.	<b>TROCKENSCHLIFF</b>
	Altlackierungen <b>Selemix</b> Epoxy Primer oder PU-Primer	P320 - P400 (trocken) Angaben der Technischen Produktdatenblätter entnehmen/berücksichtigen

## VERARBEITUNGSHINWEISE

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL																		
 Mischungsverhältnis nach <b>Volumen</b>	<table border="1"> <tr> <td>Klarlack</td> <td>2</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> <tr> <td>Härter <b>9-080</b></td> <td>1</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>0 - 0,2</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> </table>	Klarlack	2	Vol. Teile	Härter <b>9-080</b>	1	Vol. Teile	Verdünner	0 - 0,2	Vol. Teile	<table border="1"> <tr> <td>Klarlack</td> <td>2</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> <tr> <td>Härter <b>9-080</b></td> <td>1</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>0,3</td> <td>Vol. Teile</td> </tr> </table>	Klarlack	2	Vol. Teile	Härter <b>9-080</b>	1	Vol. Teile	Verdünner	0,3	Vol. Teile
Klarlack	2	Vol. Teile																		
Härter <b>9-080</b>	1	Vol. Teile																		
Verdünner	0 - 0,2	Vol. Teile																		
Klarlack	2	Vol. Teile																		
Härter <b>9-080</b>	1	Vol. Teile																		
Verdünner	0,3	Vol. Teile																		
Mischungsverhältnis nach <b>Gewicht</b>	<table border="1"> <tr> <td>Klarlack</td> <td>1000 g</td> </tr> <tr> <td>Härter <b>9-080</b></td> <td>500 g</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>50 - 80 g</td> </tr> </table>	Klarlack	1000 g	Härter <b>9-080</b>	500 g	Verdünner	50 - 80 g	<table border="1"> <tr> <td>Klarlack</td> <td>1000 g</td> </tr> <tr> <td>Härter <b>9-080</b></td> <td>500 g</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>130 - 140 g</td> </tr> </table>	Klarlack	1000 g	Härter <b>9-080</b>	500 g	Verdünner	130 - 140 g						
Klarlack	1000 g																			
Härter <b>9-080</b>	500 g																			
Verdünner	50 - 80 g																			
Klarlack	1000 g																			
Härter <b>9-080</b>	500 g																			
Verdünner	130 - 140 g																			
 Spritz-Viskosität	20 - 23 Sek. DIN4 @ 20°C	20 - 23 Sek. DIN4 @ 20°C																		
 Topfzeit	2 h	2 h																		

\*Abhängig vom Gerätetyp

## VERARBEITUNGSHINWEISE - APPLIKATION

	AIRLESS / AIRMIX	KONVENTIONELL
 Pistolen und Düsen-SetUp	Spritzdüse 0,9 - 0,11 inches / 0.23 - 0.28 mm	1,3 - 1,6 mm
 Spritz-/Materialdruck	<b>( AIRLESS )</b> Materialdruck 90 – 100 bar <b>( AIRMIX )</b> Materialdruck 90 – 100 bar Luftkappe 2,0 – 2,5 bar	2,0 - 3,0 bar
 Spritzgänge	2	2
 Zwischenablüftzeit Ablüftzeit vor Ofentrocknung	10 Min. @ 20°C 10 Min. @ 20°C	10 Min. @ 20°C 10 Min. @ 20°C

## VERARBEITUNGSHINWEISE - TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20°C - Staubfrei: - Griffest: - Durchtrocknung:	20-30 Min. 2-3 Stunden 24 Stunden
Ofentrocknung 60°C (Objekttemperatur)	30 Min.
Nassschichtdicke	100-125 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 Acryl-Decklack Nach Durchtrocknung und Zwischenschliff möglich
 Geeigneten Atemschutz, sowie PSA verwenden!	

## PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde	
2.100.0015/E20	4-0015	2K Acryl-Klarlack Matt	20	l
2.100.0090/E20	4-0090	2K Acryl-Klarlack Glanz	20	l
1.959.5080/E1	9-080	Acryl - Härter	1	l
1.959.5080/E5	9-080	Acryl - Härter	5	l
1.911.4430/E1	1-430	Acryl - Verdünnung	1	l
1.911.4430/E5	1-430	Acryl - Verdünnung	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 <sup>2</sup> pro spritzfertigem Liter)	8,8-9,1 m <sup>2</sup> bei 40µm Trockenschichtdicke
VOC	561g - 574g / L spritzfertig
Festkörperanteil	55 - 59 % 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

Düsseldorfer Straße 80 40721 Hilden

Tel. 02103 / 791-1 Fax 02103 / 791-601

E-Mail: [PPGAutoRefinishGermany@ppg.com](mailto:PPGAutoRefinishGermany@ppg.com)

[www.selemix.com/de](http://www.selemix.com/de)