



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM PUR Basislack 101 wvb

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 Komponenten Basislack wasserverdünnbar
- ✓ empfohlene Trockenschichtdicke 20 – 40 µm
- ✓ sehr schnelle Trocknung

Farbton nach RAL, NCS, auf Anfrage

Glanzgrad seidenmatt

Einsatzgebiet

Basislack für den Schienenfahrzeugbereich und allgem. Industrie

Untergrund

empfohlene Grundierung:

EPOXY 41 Universalgrund
EPOXY 51 Universalgrund
REM PUR 81 Grund wvb
EPOXY 61 S Grund

empfohlene Füller:

PUR Grundfarbe 51
Aqua Füller 41

Vorgeschriebener Klarlack:

Rem PUR 310 Klarlack

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Technical Data Sheet

- ✓ 2 comp. basecoat waterborne
- ✓ recommended dry film thickness 20 – 40 µm
- ✓ very fast drying

Colour-shade according to RAL, NCS, on request

Gloss degree semigloss

Range of application

Basecoat for rail and general industry

Substrate

recommended priming:

EPOXY 41 Universalgrund
EPOXY 51 Universalgrund
REM PUR 81 Grund wvb
EPOXY 61 S Grund

recommended filler:

PUR Grundfarbe 51
Aqua Füller 41

Obligatory clearcoat:

Rem PUR 310 Klarlack

(Please notice corresponding data sheets!)

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Optimale Verarbeitungstemperatur 18-28°C
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F.
maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F

Becherpistole, Drucktopf, Airmix

Verdünnung:

VE-Wasser bzw. Wasser mittlerer Härte

Das Material ist nach Mischung der beiden
Komponenten verarbeitungsfertig.

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit
Wasser gereinigt werden eventuell nachspülen mit
Verdünnung 200, alternativ Reinigung
ausschließlich mit Verdünnung 200.

Eigenschaften

Die Komp. A + B ist bei sachgemäßer Lagerung
im Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl
aufbewahrt werden.

General application instructions

Optimal processing temperature 18-28°C
40-60% R.H. ideal humidity at processing
80% R.H. maximum humidity at drying process

Spraying gun, Pressure pot, Airmix

Thinner:

Demineralized water and/or water of middle
hardness

After mixing of both components the material is
ready for processing.

Immediately after processing tools have to be
cleaned with water, if necessary rinse with
thinner 200. Alternatively cleaning exclusively
by thinner 200.

Properties

The comp. A + B has a shelf-life of 12 months at
appropriate storage conditions and in the original
packing.

Packings must be stored cool and well closed.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>		
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>		100 – 200 mPas		
Farbton <i>colour shade</i>		nach RAL, NCS, auf Anfrage according to RAL, NCS or on request		
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		seidenglänzend semigloss		
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		10 Gewichtsteile REM PUR Basislack 101 wvb 1 Gewichtsteil 280435 PU-Härter 418/H1 Die Härterkomponente sollte mechanisch eingerührt werden. 10 parts by weight REM PUR Basislack 101 wvb 1 part by weight 280435 PU-Hardener 418/H1 The hardener component should be stirred mechanically.		
Verarbeitungszeit: <i>processing time</i>		Im gemischten Zustand 2 Std. bei 20 °C 2 hours at 20 °C in mixed status		
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung Gew.% <i>thinner % by weight:</i>	Druck <i>pressure</i>
Becherpistole + Membranpumpe: <i>spraying gun + diaphragm pump:</i>	1,2 mm 1,5 mm	100 cp	0 %	4-5 bar
Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. <i>Viscosity data depending on equipment.</i>				
Forcierte Trocknung <i>forced drying</i>		überarbeitbar: oder reworkable: or	1 Std / 40 °C / 40 µm TSD 0,5 Std / 60 °C / 40 µm TSD 1 hrs / 40 °C / 40 µm DFT 0,5 hr. / 60 °C / 40 µm DFT	

Trocknung bei Raumtemperatur		staubfrei:	15-20 min/20°C/40 µm TSD	
		klebfrei:	1,5 Std/20°C/40 µm TSD	
		überarbeitbar:	1,5 Std/20°C/40 µm TSD	
drying at room temperature		dust free:	15-20 min/20°C/40 µm DFT	
		non-sticking:	1,5 hrs /20°C/40 µm DFT	
		reworkable:	1,5 hrs /20°C/40 µm DFT	
Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung unzulässig und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam. Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and this are not recommended.				
Haltbarkeit shelf life			mind. 12 Mon.	
Festkörper solids content	EN ISO 3251	47 ± 3 %	in Mischung in mixture	z.B. weiss e.g. white
Festkörpervolumen volume-solids content	berechnet calculated	33 ± 3 %	in Mischung in mixture	z.B. weiss e.g. white
Spez. Gewicht spec. gravity		1,25 ± 0,05g/ml	in Mischung in mixture	z.B. weiss e.g. white
theor. Verbrauch theor. spread rate	berechnet calculated	115 g/m ² / 30 µm	in Mischung in mixture	z.B. weiss e.g. white

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.