



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15

1210 WIEN

Österreich

EPOXY 61 S Deck wvb

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K Deckbeschichtung wasserverdünnbar

Farbton nach RAL und NCS

Glanzgrad seidenmatt

Einsatzgebiet

Epoxiharzkombinations-Deckbeschichtung für den Schienenfahrzeugbereich und allg. Industrie

Verarbeitung

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

spritzen mit Luft- oder Airless- bzw. Airmix-Geräten

Untergrund und Vorbehandlung

Epoxy 61 S Grund wvb
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter 15°C verarbeiten!

Verdünnung:

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

Eigenschaften

Die Komponente A + B ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mind.18 Monate lagerfähig.

Karta Techniczna

- ✓ 2-komponentowy wodorozcieńczalny lakier nawierzchniowy

kolor wg RAL lub NCS

Stopień połysku jedwabisty matt

Miejsca zastosowania

kombinacja żywic epoksydowo-nawierzchniowych dla przemysłu szynowego

Przygotowanie

Optymalna temperatura aplikacji 18-28°C
idealna przy wilgotności powietrza 40-60% r.F.
max. wilgotność pow. dla schnięcia 80% r.F.

Natrysk powietrzny lub airless

Przygotowanie powierzchni

Epoxy 61 S Grund wvb
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund

(Please notice corresponding data sheets!) **Ogólne metody aplikacji**

Nie aplikować poniżej 15°C

Rozcieńczalnik: woda średniej twardości.
Urządzenia bezpośrednio po aplikacji czyścić
Wodą lub ewentualnie rozcieńczalnikiem 200

Właściwości

Komponenty A + B w normalnych warunkach i oryginalnych opakowaniach mają 18 miesięcy trwałości.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Właściwości**

Lack-Eigenschaften Właściwości lakieru	Methode metoda	Wertebereich specyfikacja		
Lieferviskosität lepkość		ca. 250 – 350 mPas	Komp.A comp. A	
Farbton kolor		nach według	RAL + NCS	
Glanzgrad stopień połysku		seidenmatt jedwabisty matt		
Mischungsverhältnis stosunek mieszaniny		6 Gewichtsteile 1 Gewichtsteil Die Härterkomponente sollte maschinell eingerührt werden.	Epoxy 61 S Deck wvb EP-Härter 61 wvb	
		6 części wagowych 1 część wagowa utwardzacz powinien być wymieszany mechanicznie	Epoxy 61 S Deck wvb EP-Hardener 61 wvb	
Verarbeitungszeit czas żywotności		im gemischten Zustand max. 3 Std. bei 20°C Topfzeitende ist nicht eindeutig erkennbar max. 3 godz przy 20°C gotowej mieszaniny koniec żywotności nierozpoznawalny		
Verarbeitung przygotowanie	Düsentype: typ dyszy	Viskosität: lepkość	Verdünnung Gew. %: proporcja rozcień. %	Druck ciśnienie
Luftspritzen natrysk powietrz.	1,8 mm 2,0 mm	60-100 sec DIN 4	ok.5 %	4-5 bar
Airless (Airmix) airless (airmix)	0,33 mm	Lieferviskosität lepkość	0 %	> 150 bar
Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. lepkość może być trochę inna w zależności od rodzaju urządzenia				
Forcierte Trocknung wymuszone suszenie		überarbeitbar: oder	6 Std / 40°C / 50 µm TSD 3 Std / 60°C / 50 µm TSD	
		do obróbki lub	6 godz. / 40°C / 50 µm DFT 3 godz. / 60°C / 50 µm DFT	
Trocknung bei Raumtemperatur schnięcie w temp pokojowej		staubfrei: klebfrei:	2 Std/ 20°C / 50 µm TSD 4 Std/ 20°C / 50 µm TSD	
		suchość pyłowa dotykaly	2 godz./ 20°C / 50 µm DFT 4 godz./ 20°C / 50 µm DFT	
Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung unzulässig und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam. Temperatury poniżej +10°C wydłużają proces schnięcia i są odradzane.				

Haltbarkeit prydatność		18 miesięcy	
Festkörper zaw. ciał stałych		60 ± 3 %	in Mischung w mieszaninie
Festkörpervolumen objętość	berechnet	45 ± 3 %	in Mischung w mieszaninie
Spez. Gewicht Ciężar właściwy		1,42 ± 0,05 g/ml/20°C	in Mischung w mieszaninie
theor. Verbrauch zużycie teoretyczne	berechnet	152 g/m ² / 50 µm	TSD DFT
Wichtiger Hinweis	Die Arbeitsmittel müssen für wasserlösliche Produkte geeignet sein, Herstellerangaben beachten. Reinigungsverdünnung ordnungsgemäß entsorgen, nicht in die Kanalisation!		
Ważna informacja	Narzędzia pracy muszą być przystosowane do produktów wodnych. Środek czyszczący nie wylewać do kanalizacji.		

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.