



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM ACRYL 51 MIX

Technisches Merkblatt

- ✓ 2K-Decklack auf ACRYL-Harzbasis mit einem aliphatischen Polyisocyanat als Härterkomponente
- ✓ Decklacksystem mit guter Lösemittelbeständigkeit
- ✓ ausgezeichnete Wetter- und UV-Beständigkeit
- ✓ empfohlene Trockenschichtdicke 40 – 60 µm

Farbton nach RAL, NCS

Glanzgrad hochglänzend

Einsatzgebiet

Decklack für die allgem. Industrie

Verarbeitung

Becherpistole und Airless-Spritzen

Untergrund

Empfohlene Grundierung:

EPOXY 41 Universalgrund
EPOXY 51 Universalgrund
REM PUR 81 Grund wvb
REM AK Universalprimer
REM ZPH Primer

Empfohlene Füller:

EPOXY 41 Universalgrund
PUR Grundfarbe 51
REM PUR 81 Füller wvb

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Dane techniczne

- ✓ dwuskładnikowa emalia nawierzchniowa na bazie żywicy akrylowej utwardzanej izocyjanianem alifatycznym.
- ✓ emalia o wysokiej odporności na substancje chemiczne
- ✓ wysoka odporność na promieniowanie UV jak i zmienne warunki klimatyczne.
- ✓ zalecana grubość powłoki GPS 40 - 60 µm

Kolor według RAL, NCS

Połysk wysoki

Zastosowanie

Emalia nawierzchniowa przemysłowa

Sposób aplikacji

natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny

Podkład

Zalecane farby podkładowe:

EPOXY 41 Universalgrund
EPOXY 51 Universalgrund
REM PUR 81 Grund wvb
REM AK Universalprimer
REM ZPH Primer

Zalecane wypełniacze:

EPOXY 41 Universalgrund
PUR Grundfarbe 51
REM PUR 81 Füller wvb

(Proszę zapoznać się z kartami technicznymi!)

Weiterbearbeitung

Nach Luft- oder Ofentrocknung mit Naßschleifpapier, Körnung 320-400 fein, anschleifen, Durchschliffe vermeiden. Mit reinem Wasser nachwaschen und abledern. Feuchtigkeit restlos austrocknen lassen. Vor dem Endlackieren Fläche mit einem Staubbindetuch abreiben

Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 200 gereinigt werden, da gehärtetes REM-ACRYL-Material in Lösemittel nicht mehr löslich ist.

Gemischte Ansätze (Komp.A+B) müssen innerhalb eines Zeitraumes von ca. 6 Stunden verarbeitet werden.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

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

Verdünnung:

200	(normal)
87052	(schnell)
222	(langsam)

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten verarbeitungsfertig.

Zum Gerätereinigen Verdünnung 200 verwenden

Eigenschaften

Die Komp. A + B ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mind. 24 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Zalecany proces malowania

Po wyschnięciu podkładu należy przeszlifować na mokro (papier 320-400). Należy unikać przeszlifowań do metalu. Oczyścić powierzchnię na mokro, wysuszyć i przed malowaniem ostatecznym zetrzeć ponownie na sucho pozostały kurz.

Urządzenia należy natychmiast po użyciu myć rozcieńczalnikiem 200. Utwardzony Rem Acryl nie jest rozpuszczalny konwencjonalnymi rozpuszczalnikami.

Wymieszaną emalię (komponent A+B) należy zużyć w przeciągu 6 godzin.

Ogólne informacje

Optymalna temperatura aplikacji 18-28°C,
relatywna wilgotność powietrza 40-60% rwp.
maksymalna wilgotność powietrza 80% rwp.

Rozcieńczalnik:

200	(normalny)
87052	(szybki)
222	(powolny)

Po wymieszaniu obu składników można aplikować bez dodatku rozcieńczalnika.

Do mycia narzędzi używać rozcieńczalnik 200

Trwałość wyrobu

W oryginalnym opakowaniu składnik A i B jest trwałe 24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania muszą być szczelnie zamknięte i przechowywane w chłodnym pomieszczeniu.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Właściwości dostarczonego materiału**

Lack-Eigenschaften <i>właściwości emalii</i>	Methode <i>metoda</i>	Wertebereich <i>wartości</i>		
Lieferviskosität Lepkość	DIN 53211 4mm	>100 sek	Komponent A	
Farbton Kolor	nach RAL, NCS według RAL, NCS			
Glanzgrad połysk	hochglänzend wysoki połysk			
Mischungsverhältnis Stosunek mieszania	5 Gewichtsteile 1 Gewichtsteil		Rem Acryl 51 MIX PU-Härter 401	
		5 części wagowych		Rem Acryl 51 MIX
		1 część wagowa		PU-Härter 401
Verarbeitungszeit żywność mieszanki	Im gemischten Zustand 6 Std. bei 20°C w mieszaninie - 6 godzin przy temp. ok. 20°C			
Mit Verdünnung auf empfohlene Verarbeitungsviskosität einstellen. Zalecanym rozcieńczalnikiem ustalić pożądaną lepkość.				
Verarbeitung Aplikacja	Düsentype: dysza:	Viskosität: lepkość:	Verdünnung Gew. % rozcieńczalnik w %:	Druck ciśnienie
Becherpistole: Natrysk pneumatyczny:	1,2 mm 1,5 mm	20 - 25 sek DIN 4 25 - 30 sek DIN 4	ca. 10 %	4-5 bar
Airless (Airmix): Natrysk hadrodynamiczny:	0,23 mm 0,28 mm	25 - 30 sek DIN 4 30 - 40 sek DIN 4	ca. 10 %	120 bar
Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. Lepkość mieszaniny roboczej jest uzależniona od rodzaju używanych urządzeń.				
Forcierte Trocknung Czasy schnięcia (<i>schnięcie wymuszone</i>)	überarbeitbar: oder		2 Std./40°C/50 µm TSD 1 Std./60°C/50 µm TSD	
		suchość manipulacyjna: 2 godz./40°C/50 µm GPS lub 1 godz./60°C/50 µm GPS		
IR-Trocknung suszenie w infrarot	kurzwellig krótkofalowe	möglich możliwe		
Trocknung bei Raumtemperatur Czasy schnięcia w temp. ok. 20°C	staubfrei: klebfrei: überarbeitbar:		30 min./20°C/50 µm TSD 2 Std./20°C/50 µm TSD 12 Std./20°C/50 µm TSD	
		suchość pyłowa: 30 min./20°C/50 µm GPS suchość dotykowa: 2 godz./20°C/50 µm GPS suchość manipulacyjna: 12 godz./20°C/50 µm GPS		

Haltbarkeit Trwałość wyrobu		24 Monate 24 miesięcy od daty produkcji	
Festkörper Zawartość części stałych	DIN 53211	wagowo 59 ± 3 %	in Mischung (z.B. Farbton weiß) w mieszaninie (np. kolor biały)
Festkörpervolumen Zawartość części stałych	berechnet obliczeniowo	objętościowo 45 ± 3 %	in Mischung (z.B. Farbton weiß) w mieszaninie (np. kolor biały)
Spez. Gewicht Gęstość		1,17 ±0,05 g/ml/20°C	in Mischung (z.B. Farbton weiß) w mieszaninie (np. kolor biały)
theor. Verbrauch wydajność teoretyczna	berechnet obliczeniowo	120 g/m ² /50µm GPS	TSD in Mischung (z.B. Farbton weiß) GPS w mieszaninie (np. kolor biały)

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

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na różnorodność metod i warunków aplikacji, na które nie mamy wpływu, możemy tylko gwarantować stałą jakość naszych produktów.