



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM 61 PRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

2-Komponenten-Grundbeschichtung auf Epoxidharz-Basis mit Zinkphosphat.

Farbtöne

beige ca. RAL 1002, rotbraun und weiss

Eigenschaften

korrosionsschützende Grundbeschichtung mit hervorragender Haftfestigkeit auf Stahl, verzinkten Konstruktionen und Aluminium-konstruktionen. Ausgezeichnete Härte, Elastizität und Lösungsmittelfestigkeit, daher als universelle Grundbeschichtung auch für Decklacke mit aggressiven Lösungsmitteln geeignet.

Untergrundvorbehandlung

- Stahl: Strahlentrost Sa 2 ¹/_A nach EN ISO 12944/4
- Zink: Sweepen
- Alu: matt schleifen

Überbeschichtbar mit:

REMOPLAST DS-GLIMMER
REMOPLAST TL-GLIMMER
REMOPLAST UVC-GLIMMER

Verarbeitung

Airless-Spritzen, airmix- oder elektrostatisches Spritzen

Mischungsverhältnis

6 Gewichtsteile REM 61 Primer
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: $180 \text{ g/m}^2/60 \text{ } \mu\text{m}$ Trockenfilmdicke ohne Berücksichtigung von Rauhtiefe und Verarbeitungsverlusten
 $100 \text{ } \mu\text{m}$ Naßfilm ergeben ca. $50 \text{ } \mu\text{m}$ Trockenfilm
praktischer Verbrauch: $290 \text{ g/m}^2/60 \text{ } \mu\text{m}$
(=gerechnet mit einem Zuschlag von 60%)

Dane techniczne

Opis

Dwukomponentowy podkład na bazie żywic epoksydowych z zawartością fosforanu cynku

Kolorystyka

Beżowy około RAL 1002, czerwono-brązowy i biały

Cechy wyrobu

Bardzo dobry podkład antykorozyjny na powierzchni stalowe oraz ocynkowane ogniowo, a także na konstrukcje aluminiowe. Tworzy bardzo dobrą, mocną i elastyczną powłokę odporną na rozcieńczalniki i dlatego może być również stosowany jako podkład pod lakiery zawierające agresywne rozcieńczalniki

Przygotowanie podłoża

- Stal: czyszczenie mechaniczne (do stopnia Sa 2 ¹/₂) zgodnie z normą ISO 12944/4
- Cynk: sweepowanie,
- Aluminium: zmatować powierzchnię,

Zalecane nawierzchnie:

REMOPLAST DS-GLIMMER
REMOPLAST TL-GLIMMER
REMOPLAST UVC-GLIMMER

Aplikacja

Natrysk powietrzny, natrysk hydropneumatyczny, elektrostatycznie

Stosunek mieszania

6 części wagowych REM 61 Primer
1 część wagowa EP-hardener Remoplast

Wydajność mieszaniny

Teoretyczna $180 \text{ g/m}^2/60 \text{ } \mu\text{m}$ (warstwy suchej)
 $100 \text{ } \mu\text{m}$ warstwy mokrej daje około $50 \text{ } \mu\text{m}$ warstwy suchej
praktyczna około: $290 \text{ g/m}^2/60 \text{ } \mu\text{m}$
(=kalkulacja z dodatkiem 60%).

Verdünnung

Verdünnung 400 bzw. Verdünnung 500 für
Elektrostatik-Lackierung

Trockenzeit (20°C)

staubfrei	nach	30 Minuten
klebfrei	nach	2 - 3 Stunden
überarbeitbar	nach	5 Stunden

Nicht unter +8° C verarbeiten.
Wärmetrocknung bei 60 - 80° C ist
möglich und verkürzt die Trockenzeit.

Viskosität

thixotrop

Festkörper in Mischung

ca. 47 % Volumen, ca. 67 % Gewicht

Spez. Gewicht

ca. 1,40 g/cm³ in Mischung

Topfzeit

mindestens 8 Stunden bei 20° C

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

472 g/l - rechnerisch in Mischung

Anwendungseinschränkung

nicht unter +8°C verarbeiten!

Verpackung

24 kg Komponente A
4 kg Komponente B

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre
nach Herstellungsdatum

VbF-Klassifizierung

entfällt

Rozcieńczalnik

rozcieńczalnik 400 lub 500
w przypadku aplikacji
elektrostatycznie

Czas schnięcia (20°C)

Suchość pyłowa	po 30 min.
suchość dotykowa	po 2 - 3 h
Ponowne malowanie	po 5 h

Minimalna temperatura aplikacji +8°C.
Przy wilgotności powietrza 60 - 80° C .

Lepkość

thixotropowa

Zawartość części stałych w mieszaninie

około 47 % objętościowo, około 67 % wagowo

Gęstość

około 1.40 g/cm³ w mieszaninie

Żywotność mieszanki

do 8 godzin przy temp. 20° C

Odporność termiczna

do 120°C

VOC

472 g/l – obliczony w mieszaninie

Uwagi

Minimalna temperatura aplikacji +8°C!

Opakowanie

24 kg komponent A
4 kg komponent B

Trwałość

24 miesiące od daty
produkcji w oryginalnym
opakowaniu

Klasyfikacja VbF

Nie dotyczy

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Kock-Stralte 15 A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem
Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbind-
lichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

Our specification sheets and test reports are made
according to our best knowledge and intend to give
advice. They do not involve any legal obligation.