



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM – AK CORROPRIMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

raschtrocknende, zinkphosphathaltige Alkydharz-Grundbeschichtung mit guter Korrosionsschutzwirkung . Ausgezeichnete Haftung auf Eisen und Stahl.

#### Farbton

RAL 7001, 7035 und rotbraun andere Farbtöne auf Anfrage

#### Verwendung

Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen, Geräte- und Apparatebau, Rohre usw.

#### Untergrundanforderung

Strahlentrostung entsprechend EN ISO 12944/4, Reinheitsgrad mind. Sa 2

#### Verarbeitung

durch Streichen, Spritzen oder Airless-Spritzen (Düse ca. 0,33 - 0,38/ ca. 150 bar)

#### Schichtdicke

bis 80 µm bei Airless-Spritzen in einem Kreuzgang, bis 60 µm bei Pinseltechnik

#### Ergiebigkeit

theoretisch: Verbrauch 110g/m<sup>2</sup> / 40 µm bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

#### Verdünnung

Verdünnung 500

### Karta techniczna

#### Charakterystyka

Podkład na bazie żywic alkidowych, szybko-schnący z zawartością fosforanu cynku o doskonałych właściwościach antykorozyjnych. Posiada doskonałą przyczepność na żelazo i stal.

#### Kolorystyka

RAL 7001, 7035, czerwono-tlenkowy, inne kolory na zapytanie

#### Zastosowanie

Powłoka podkładowa na konstrukcje stalowe, urządzenia, maszyny, aparaturę, rury itp.

#### Podłoże

Czyszczenie strumieniowo-ścierne EN ISO12944/4. Stopień czystości min. Sa 2

#### Aplikacja

Poprzez malowanie, airless oraz ciśnieniowo (dysza 0,33 – 0,38mm / 150bar)

#### Grubość powłoki

Do 80um przy zastosowaniu pompy airless i Krzyżowej aplikacji. Do 60um przy zastosowaniu pędzla.

#### Wydajność

Teoretyczne zużycie 0,11kg/m<sup>2</sup>/40um. Przy wyczyszczonym podłożu zużycie powinno zwiększyć się o połowę wysokości nierówności.

#### Rozcieńczanie

Rozpuszczalnik 500

**Trocknung (20°C)**

staubfrei nach ca. 20 Minuten/40 µm  
klebfrei nach ca. 40 Minuten/40 µm  
überbeschichtbar nach ca. 3 Stunden/40 µm  
mit  
REM-AK (Alkydharzbasis)

**Lieferviskosität**

thixotrop

**Spez. Gewicht**

ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Festkörper**

ca. 51% Volumen, ca. 71% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 120°C

**VOC**

377 g/l

**Anwendungseinschränkung**

nicht unter +5°C verarbeiten

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 24 Monate ab  
Herstellungsdatum.

**Verpackung**

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

**VbF-Klassifizierung**

entfällt

**Schnięcie (20st)**

Bezpyłowe po ok. 20min/40um  
Dotykalne po ok. 40min/40um  
Powtórnie obrabialny po ok. 3godz/40um  
Z produktem REM-AK (żywice alkidowe)

**Lepkość**

Thixotrop

**Ciężar**

Ok.1,4g/cm<sup>3</sup>

**Zawartość ciał stałych**

Ok. 51% objętościowo, ok. 71% wagowo

**Wytrzymałość na temperaturę**

Max. 120st.

**VOC**

377g/l

**Ograniczenia temperaturowe**

Nie nanosić poniżej 5°C

**Trwałość wyrobu**

w oryginalnym opakowaniu 24 miesięcy  
od daty produkcji.

**Opakowanie**

Pojemniki o wadze 28kg

**Klasyfikacja VbF**

odpada

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
A-1210 Wien  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto:office@rembrandtin.com)  
Tel: +43 1 27702-0  
Fax: +43 1 27702-40