



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM - AK UNIVERSALPRIMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

sehr raschtrocknende, bleifreie Alkydharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung, entsprechend ÖNORM-DIN 55928/9, mit hervorragender Korrosionsschutzwirkung.

#### Farbton

ca. RAL 7001, ca. RAL 9002 und rotbraun, Sonderfarbtöne auf Anfrage

#### Verwendung

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

#### Untergrundanforderung

Strahlentrostung entsprechend EN ISO 12944/4, Reinheitsgrad mindestens Sa 2

#### Verarbeitung

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

#### Schichtdicke

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

#### Ergiebigkeit

theoretisch: (RAL 9002) 115 g/m<sup>2</sup>/40 µm  
praktischer Verbrauch: ca. 180 g/m<sup>2</sup>/40 µm  
(=gerechnet mit einem Zuschlag von 60 %) Bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

### Dane techniczne

#### Opis

uniwersalny, bezołowiowy, szybkoschnący podkład alkidowy. Zawiera nietoksyczny pigment antykorozyjny fosforan cynku. Bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Odpowiada normie DIN 55928/9.

#### Kolory

ok. RAL 7001 lub ok. RAL 9002 oraz czerwono-brązowy. Inne kolory na zapytanie.

#### Zastosowanie

zalecany jako farba przeciwkorozyjna do gruntowania konstrukcji stalowych, rurociągów, maszyn i urządzeń itp.

#### Przygotowanie podłoża

obróbka strumieniowo-ścierna co najmniej do stopnia Sa 2 według EN ISO 12944/4.

#### Sposób aplikacji

pędzel, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny - bezpowietrzny. (dysza: 0.33 – 0.38 mm, ciśnienie ok. 150 bar)

#### Grubość warstwy

suchej (DFT) 80 µm – natrysk bezpowietrzny lub ok. 60 µm – aplikacja pędzlem.

#### Wydajność

teoretyczna: (RAL9002) 115 g/m<sup>2</sup>/40 µm  
praktyczna ok.: 180 g/m<sup>2</sup>/40 µm  
(= kalkulacja z dodatkiem 60 %)  
Przy podłożach po obróbce strumieniowo-ścierniej należy zwiększyć zużycie farby o połowę wysokości nierówności.

**Verdünnung**

Verdünnung 500

**Trocknung (20°C)**

staubfrei nach ca. 20 Minuten/40 µm klebfrei  
nach ca. 30 Minuten/40 µm überstreichbar  
nach ca. 1-2 Stunden/40 µm mit REM-AK  
(Alkydharzbasis) und Remoplast UVC  
Glimmer (Polyurethanbasis)

**Lieferviskosität**

thixotrop

**Spez. Gewicht**ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>**Festkörper**

ca. 50% Volumen, ca. 70% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 120°C

**VOC**

(RAL 9002 – rechnerisch) 430g/l

**Anwendungseinschränkung**

nicht unter +5°C verarbeiten!

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinden 1 Jahr ab Herstellungsdaten

**Verpackung**

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

**VbF-Klassifizierung**

entfällt

**Rozcieńczalnik**

Rozcieńczalnik 500 (Verdünnung 500)

**Czas schnięcia ( 20°C )**

suchość pyłowa po 20 min /40 µm  
suchość dotykowa po 30 min /40 µm  
ponowne malowanie po 1-2 godz /40 µm  
Następna powłoka: REM-AK (farba alkidowa) i  
Remoplast UVC Glimmer (farba poliuretanowa)

**Lepkość**

farba tiksotropowa

**Gęstość**ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>**Zawartość części stałych**

ok. 50% objętościowo, ok. 70% wagowo

**Odporność termiczna**

max. 120°C

**VOC**

(RAL 9002 – obliczeniowo) 430g/litr

**Uwagi dotyczące użycia**

minimalna temperatura aplikacji: +5°C !

**Trwałość wyrobu**w oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy  
od daty produkcji.**Opakowanie**

opakowanie blaszane o zawartości 28 kg netto

**Klasyfikacja VbF**

nie dotyczy

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit 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.