



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST MSR PRIMER PL

### Technisches Merkblatt

#### Beschreibung

Schnelltrocknende, festkörperreiche 2 Komponentenschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit.  
Hervorragende Diffusionsdichte auf Grund des Eisenglimmers und der lamellaren Pigmente.  
Enthält aktive Korrosionsschutzpigmente.  
Bei Freibewitterung empfehlen wir eine Deckbeschichtung mit Remoplast UVC Glimmer oder UVC PL HS ES.

#### Farbtöne

Rotbraun, ca. RAL 7035, 7011

#### Untergrundvorbehandlung

Strahlentrostung nach EN ISO 12944/4 / Norm Reinheitsgrad Sa 2 ½ und (Sa 2 aber höchstens bis 12 Stunden fuer Wiedervermalung).

#### Verarbeitung

Streichen, Airless-Spritzen oder Rollen

#### Empfohlene Schichtdicke

60 - 180 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

8 Gewichtsteile REMOPLAST MSR PRIMER  
1 Gewichtsteil Rapid Härter Komp. B

#### Topfzeit

3 Stunden bei 20°C

#### Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: 159 g/m<sup>2</sup>/80 µm

### Karta techniczna

#### Opis

Szybkoschnący, zawierający dużą ilość ciał stałych dwu-komponentowy podkład lub nawierzchnia na bazie żywic epoksydowych. Posiada dużą wytrzymałość i odporność mechaniczną. Ze względu na zawartość pigmentów płatkowych posiada doskonale możliwości gęstości dyfuzyjnej. Posiada aktywne pigmenty antykorozyjne. Zalecana aplikacja kryjąca to REMOPLAST UVC Glimmer lub UVC PL HS ES, może być zastosowany jako grunto-emalia.

#### Kolorystyka

Czerwono-brązowy, ok. RAL 7035,7011

#### Przygotowanie podłoża

Powierzchnie o stopniu czystości Sa 2 ½, Sa 2 warunkowo, czas do malowania nie dłuższy niż 12 h, wg. normy EN ISO12944/4.

#### Aplikacja

Malowanie, rolowanie, natrysk pneumatyczny

#### Proponowana grubość powłoki

60-180um w zależności od metody aplikacji

#### Stosunek mieszanki

8 części REMOPLAST MSR PRIMER  
1 część utwardzacza RAPID HARTER

#### Przydatność do stosowania

3 godz. Przy temp. 20st.C

#### Wydajność w mieszaninie

Teoretyczna: 159g/m<sup>2</sup>/80um

**Verdünnung**

das Material ist nach Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig. Verdünnung 400 nur bei Temperaturen unter 20°C zusetzen (max. 3 %).

**Trockenzeit 20°C (80 µm TSD)**

staubfrei	ca. 20 Minuten
griffest	2 Stunden
überstreichbar	3 Stunden

**Temperaturbelastbarkeit:**

max. 120°C dauer / 150°C kurzfristig

**Festkörper in Mischung**

89% Gewicht / Volumen 70 %

**Spez.Gewicht in Mischung**

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

**VOC**

288 g/l – rechnerisch in Mischung

**Verpackung**

Komp.A 28 kg netto  
Komp.B 3,5 kg netto

**VbF – Klassifizierung**

entfällt

**Rozcieńczalnik**

Produkt po wymieszaniu komp.A i B jest gotowy do aplikacji bez czasu reakcji. Rozcieńczalnik **400** tylko przy temp. poniżej 20st.C dodawać max 3%

**Schnięcie**

Bezpyłowy	ok. 20min.
Dotykalny	2 godz.
Ponowne malowanie	3 godz.

**Wytrzymałość na temperaturę**

Max. 120st.C ciągłe / 150st.C krótkotrwałe

**Ciała stałe w mieszaninie**

Ok. 89% ciężaru / 70% objętości

**Ciężar w mieszaninie**

1,4 g /cm<sup>3</sup> w zależności od koloru

**VOC**

288g/l przelicznik w mieszaninie

**Opakowanie**

Komp. A **28kg**/netto  
Komp. B **3,5kg**/netto

**VbF-****klasyfikacja**

odpada