



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg.KG

Ignaz-Köck-Straße15  
1210 WIEN Österreich

## REMOPLAST MSR ULTRA -IC

### Technisches Merkblatt

#### Beschreibung

High Solid 2 Komponenten- Zwischen- oder Deckbeschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit. Sehr schnelle Trocknung bei gleichzeitig langer Topfzeit. Einsetzbar auch bei niedrigen Temperaturen bis 0°C. Hervorragende Diffusionsdichte auf Grund des Eisenglimmers und der lamellaren Pigmente.

#### Farbtöne

Mittelgrau, RAL auf Anfrage

#### Geeignete Grundierung

Remoplast MSR Ultraprimer

#### Verarbeitung

Streichen, Airless-Spritzen oder Rollen

#### Empfohlene Schichtdicke

80 - 180 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

10 Gewichtsteile Remoplast MSR Ultra-IC  
1 Gewichtsteil Remoplast Speed Hardener

#### Topfzeit

4 Stunden bei 20°C

#### Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: 0,18 kg/m<sup>2</sup>/80 µm

#### Verdünnung

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

### KARTA TECHNICZNA

#### Opis

2 komponentowy produkt High Solid stosowany jako międzywarstwa lub warstwa nawierzchniowa. Produkt na bazie żywic epoksydowych z wysoką odpornością na odkształcenia mechaniczne. Szybkoschnący przy jednoczesnym długim zachowaniu stanu plastyczności (Topfzeit). Możliwość aplikowania przy niskich temp. do 0st C. Szczelny na dyfuzję poprzez mikę żelaza oraz pigmenty płytkowe.

#### Kolorystyka

Szary, pozostała kolorystyka RAL na zapytanie

#### Podkładowanie

Remoplast MSR Ultraprimer

#### Przetwarzanie/aplikacja

Malowanie, Airless lub rolowanie

#### Zalecana grubość powłoki

80 – 180 µm, w zależności od metody aplikacji

#### Stosunek mieszający

10 części wagowych Remoplast MSR Ultra-IC  
1 części wagowych Remoplast Speed Hardener

#### Stan zachowania stanu plastycznego

4 godziny przy 20°C

#### Wydajność w mieszaniu

teoretycznie: 0,18 kg/m<sup>2</sup>/80 µm

#### Rozcieńczalnik

materiał po wymieszaniu komponentu A i B jest gotowy do aplikacji, bez czasu oczekiwania na reakcje. Rozcieńczalnik 400 stosować tylko przy temp poniżej 20°C (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

ca. 85 % Gewicht / Volumen 72 %

## Spez. Gewicht in Mischung

ca. 1,6 g /cm<sup>3</sup> je nach Farbton

## VOC

240 g/l – rechnerisch in Mischung

## Anwendungshinweise

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Salze, Feuchtigkeit und Eis sein. Material- und Umgebungstemperatur mindesten 0°C und max. Luftfeuchte 80% während der Applikation und Trocknung. Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt, jedoch mindestens 0°C. Ein übermäßiges Überschreiten der Sollsichtdicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Wie alle Epoxybeschichtungen neigt Remoplast MSR Ultra IC bei UV-Belastung zum Kreiden. Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung UVC PL HS ES oder Remoplast UVC Glimmer aufzubringen. Beim Einsatz von aminischen Härtern können sich durch die Eigenfärbung, vor allem bei hellen und brillanten Farbtönen, leicht differierende Farbtöne ergeben.

## VbF – Klassifizierung

entfällt

## Schnięcie w temp 20°C (80 µm warstwy suchej)

pyłosuche ok..	20 min.
Dotykalne	2 godziny
do ponownej aplikacji	3 godziny

## Wytrzymałość na temperatury:

max . 120°C ciągły / 150°C krótkotrwałe

## Ciała stałe w mieszaninie

ok. 85 % wagowo / objętościowo 72 %

## Ciężar właściwy

ok. 1,6 g/cm<sup>3</sup>, w zależności od koloru

## VOC

240 g/l – obliczeniowo w mieszaninie

## Zastosowanie wskazówki

Podłoże musi być wolne od zanieczyszczeń, soli, wilgoci i lodu. Materiał i otoczenie temperatura min 0°C i max. wilgotność powietrza 80% podczas aplikacji jak i schnięcia.

Podłoże min 3°C powyżej punktu rosy, jednakże min. 0°C.

Nie wskazane przekraczanie zalecanych grubości powłok, przekroczenie powoduje dłuższe schnięcie. Jak wszystkie nawierzchnie epoksydowe Remoplast MSR Ultra IC przy obciążeniu promieniowaniem UV- ma skłonności do kredowania. Dlatego przy zewnętrznej ekspozycji doradzamy zastosowanie nawierzchni UVC PL HS ES lub Remoplast UVC Glimmer. Przy zastosowaniu aminowych (epoksydowych) utwardzaczy może wystąpić tzw. farbowanie własne, zwłaszcza przy kolorach jasnych oraz brylantowych tonacjach (lekkie dyferencje w tonacji kolorystycznej).

## VbF – klasyfikacja

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.  
12/03/12

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.