

## REMOPLAST UVC DB87 „IC“ GLIMMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

High Solid 2-Komponenten.  
Zwischenbeschichtung auf Basis von hydroxylgruppenhaltigem Acrylharz und aliphatischem Isocyanat (Polyurethan) mit Eisenglimmer. Rasche Trocknung, widerstandsfähig, farbtinstabil.

#### Farbtöne

nach TL / TP - ING

#### ZU STREICHEN AUF

Remoplast EP Zink  
Rem 61 Primer  
Remoplast Primer  
Remoplast MSR Ultraprimer  
Remoplast HS AC Primer

#### Verarbeitung

Streichen, rollen oder Airless-Spritzen

#### Empfohlene Filmdicke

60-150 µm bei Airless-Applikation  
40- 80 µm bei Pinseltechnik

#### Mischungsverhältnis

11 Gewichtsteile Remoplast UVC DB87„IC“ Gl  
1 Gewichtsteil PU-Härter 400 UVC  
6,7 Vol.Teile UVC DB87 „IC“ Glimmer  
1 Vol.Teil PU-Härter 400 UVC

#### Topfzeit

mind. 3 Stunden bei 20°C / 24 Stunden bei 5°C

#### Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: 0,21 kg/m<sup>2</sup> /80 µm

### Technical Data Sheet

#### Type

High Solid 2 component. Intermediate coat. Varnish based on hydroxyl group containing acryl resins and aliphatic isocyanates with micaceous iron oxid. Fast drying, though and non yellowing.

#### Colours

acc.TL / TP - ING

#### Substrate

Remoplast EP Zink  
Rem 61 Primer  
Remoplast Primer  
Remoplast MSR Ultraprimer  
Remoplast HS AC Primer

#### Application

by brushing, rolling or airless-spraying

#### Recommended film thickness

60-150 µm for airless-spraying  
40- 80 µm by brushing

#### Mixing ratio

11 parts weight Remoplast UVC DB87 "IC" Glimmer  
1 part weight PU hardener 400 UVC  
6,7 parts by volume UVC DB87 "IC" Glimmer  
1 part by volume PU hardener 400 UVC

#### Pot life

at least 3 hours at 20°C / 24 hours at 5°C

#### Spreading rate in mixture

theoretical: 0,21 kg/m<sup>2</sup> /80 µm

## Verdünnung

Verdünnung 200

## Trocknung bei 100 µm

staubfrei TG 1 45 Minuten/20°C  
griffest TG 6 7 Stunden/20°C  
voll ausgehärtet 5 Tage /20°C

## Viskosität

strukturviskos, ca. 600 cp

## Spez. Gewicht in Mischung

je nach Farbton  $1,66 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$

## Festkörper in Mischung

Volumenfestkörper:  $63 \% \pm 3$   
Gewichtsfestkörper: 81,0

## Temperaturbeständigkeit

kurzfristig max. 150°C  
Dauerbelastbarkeit: max. 120°C

## VOC

ca.328 g/l in Mischung

## Hinweise

Verarbeitung und Trocknung nicht unter +5°C (Luft und Untergrund) und nicht über 80% rel. Luftfeuchtigkeit.  
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Weitere allgemeine technische Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.kansai-helios.at](http://www.kansai-helios.at)

## Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab Herstellungsdatum in originalverschlossenen Gebinden.

## Thinner

Thinner 200

## Drying time at 100 microns

dust free 45 min. /20°C  
dry to touch 7 hours /20°C  
well cured 5 days /20°C

## Viscosity

structural viscous, approx. 600 cp

## Specific gravity in mixture

approx.  $1,66 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ , according colourshade

## Solid contents in mixture

By volume:  $63 \% \pm 3$   
By weight: 81,0

## Temperature stability

short-term: up to. 150°C  
constant load: max. 120°C

## VOC

ca. 328 g/l in mixture

## Remarks

Minimum application and drying temperature +5°C (Air and substrate).  
Maximum rel. humidity 80%.  
Temperature of air and surface must always be a minimum of 3°C above dew point during application and drying process.

Further general technical informations at [www.kansai-helios.at](http://www.kansai-helios.at)

## Storability

2 years from date of manufacture in original cans.

## Verpackung

Komponente A: 11 kg  
Komponente B: 1 kg

## Packing

Component A: 11 kg  
Component B: 1 kg

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.

Erscheinungsdatum / Issue date: 26/08/2024  
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH