

## 2 componenten PU lak HG/SG

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Referentie:</b>   | 2 componenten PU lak HG/SG  |
| <b>Omschrijving:</b> | 2 componenten (zijde)glanzende polyurethaan eindlaag.                         |
| <b>Toepassing:</b>   | (Zijde)glanzende eindlaag met goede buitenbestendigheid, glans en kleurbehoud |
| <b>Ondergrond:</b>   | Staal, behandeld met geschikte primer.  |
| <b>Kleur:</b>        | Ral-kleuren   |
| <b>Glans:</b>        | Zijdeglans of hoogglans   |

### Eigenschappen

- Goede mechanische eigenschappen;
- Goede chemische weerstand;
- Goede buitenbestendigheid;
- Goede kleurvastheid;
- Goed glansbehoud.

### Technische informatie

- **Densiteit:** 1,45kg/l (afhankelijk van de kleur)
- **Maalfijnheid:** 7
- **Vaste stofgehalte:** 45% volume
- **VOC:** 557 g/liter
- **Droogtijd:** 50 $\mu$

|           |                  |                |
|-----------|------------------|----------------|
| stofdroog | overschilderbaar | belastbaarheid |
| 60 min.   | 12 uur           | Na 48 uur      |

- **Theoretisch rendement:** Voor 50 $\mu$  droog = 9m<sup>2</sup>/l

*De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.*

### Applicatie

- **Aanbevolen laagdikte:**

|              |                              |                              |                              |
|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|              | <b>Rol/Borstel</b>           | <b>Pneum.Pistool</b>         | <b>Airless</b>               |
| <b>Droog</b> | <b>40-60<math>\mu</math></b> | <b>40-50<math>\mu</math></b> | <b>50-70<math>\mu</math></b> |

- **Verdunning:**

|                                |                    |                      |                |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| <b>2 componenten verdunner</b> | <b>Rol/Borstel</b> | <b>Pneum.Pistool</b> | <b>Airless</b> |
| <b>%</b>                       | <b>0-5%</b>        | <b>20-30%</b>        | <b>10-250%</b> |

- **Materiaalreiniger:** 2 componenten verdunner

- **Ondergrondtemperatuur:** + 3°C boven bouwpoint
- **Luchtvochtigheid:** max. 75% RV
- **Temperatuur:** 10°C – 30°C

## Activator

- **Mengverhouding:** (verharder/verf) = 1/10 (PU-verharder HG)
- **Verwerkingstijd:** 4 uur

## Ondergrond

- **Vorbereiding:** Primer - onderlaag:  
Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden  
Oude goed hechtende verven:  
Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St 3 en bijwerken met een geschikte primer(vb:2 componenten PU-primer).  
Steeds de verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.
- **Maximale bedrijfstemperatuur - Droge warmte:** max 100°C

## Veiligheidsgegevens

- **Vlampunt:** 25°C
- **Verpakking:** 2,5L (blik) – 20L (blik).

## Opslagcondities

- **Opslagcondities:** Vorstvrij en bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Houdbaarheid:** Max. 2 jaar in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.

*De in de technische fiche beschreven gegevens zijn gedaan na de nodige testen en jarenlange ervaring. De gebruiker dient te toepassing van het bewust product te toetsen aan de voor hem geldende en bestaande omstandigheden. Uit de technische fiche kan geen enkele garantie afgeleid worden. Bij twijfel, eerst zelf een test uitvoeren.*