

Technisch informatieblad (TDS)
UV-BESTENDIGE GIETEPOXY
RP 025 UV met harder IPE 725 A4

OMSCHRIJVING

Twee componenten onge vuld epoxysysteem, vloeibaar, zeer goede oppervlak afwerking en vergelijkingsbestendig. Zelfnivellerend en snel uithardend.

TOEPASSING

Realisatie van transparante vergelingbestendige oppervlakken. Klein handwerk.

VERWERKING

Gietsen. Giet op droge oppervlakken en bij een kamertemperatuur van meer dan 16-18°C en een luchtvochtigheid van minder dan 60%.

Minimale gietdikte 2 mm om krimp te voorkomen.

SYSTEEM SPECIFICATIES**Hars RP 025 UV**

- | | |
|------------------------|----------------|
| ✓ Viscositeit bij 25°C | 600-900 mPas |
| ✓ Kleur | lichtpaars |
| ✓ Densiteit bij 25°C | 1.10-1.15 g/ml |

Harder IPE 725 A4

- | | |
|------------------------|----------------|
| ✓ Viscositeit bij 25°C | 250-350 mPas |
| ✓ Kleur | kleurloos |
| ✓ Densiteit bij 25°C | 0.98-1.02 g/ml |

KENMERKEN VAN HET TYPISCHE SYSTEEM**Verwerkingsgegevens:**

- | | |
|--|------------|
| ✓ Mengverhouding in gewicht | 100:50 |
| ✓ Mengverhouding in volume | 100:55 |
| ✓ Verwerkingstijd bij 25°C (100ml, 40mm) | 14-18 min |
| ✓ Geleringstijd bij 25°C (15ml; 5mm) | 2-3 u |
| ✓ Exothermische piek bij 25°C (100 ml, 40mm) | 145-155°C |
| ✓ Kleefvrij (1 mm, 25°C) | 10-12 u |
| ✓ Uitharding (1 mm, 25°C) | 20-24 u |
| ✓ Minimum aanbevolen dikte | 1.5-2.0 mm |
| ✓ Maximum aanbevolen dikte | 4-5 mm |

TYPISCH UITGEHARDE SYSTEEMEIGENSCHAPPEN

Eigenschappen bepaald op uitgeharde monsters: 24 uur KT (kamertemperatuur) + 15 uur 60°C

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ✓ Kleur | kleurloos – licht violet |
| ✓ Densiteit bij 25°C | 1.08-1.10 g/ml |
| ✓ Hardheid bij 25°C | 85-90 shore D/15 |

Polyvijvers - Polyestershop BV

Steenweg op Waarloos 63 A/1
2840 Reet (Rumst) - België
www.polyestershop.be
info@polyestershop.be
Tel +32 (0)472/70.77.70

Beperkte Aansprakelijkheid

Wat betreft alle verstrekte informatie wordt de verantwoordelijkheid van Polyvijvers - Polyestershop bv beperkt tot de minimale wettelijke aansprakelijkheid. Hoewel wij ernaar streven bijgewerkte en correcte informatie te verspreiden, kunnen wij niet instaan voor het resultaat daarvan. Wij verbinden ons er evenwel toe de fouten te verbeteren die ons worden signaleerd.

Technisch informatieblad (TDS)
UV-BESTENDIGE GIETEPOXY
RP 025 UV met harder IPE 725 A4

INSTRUCTIES

Controleer de componenten en homogeniseer ze indien nodig voor gebruik. Meng de twee componenten (hars en verharder) in de juiste mengverhouding en vermijd luchtinsluiting tot een homogeen mengsel is verkregen, en giet vervolgens.

UITHARDING / NABEHANDELING

Niet nodig.

BEWARING

Epoxyharsen en verharders zijn in de originele gesloten verpakking op een koele en droge plaats ruim een jaar houdbaar. Verharders zijn vochtgevoelig.

Raadpleeg het productinformatieblad voor gezondheid en veiligheid.

Polyvijvers - Polyestershop BV

Steenweg op Waarloos 63 A/1
2840 Reet (Rumst) - België
www.polyestershop.be
info@polyestershop.be
Tel +32 (0)472/70.77.70

Beperkte Aansprakelijkheid

Wat betreft alle verstrekte informatie wordt de verantwoordelijkheid van Polyvijvers - Polyestershop bv beperkt tot de minimale wettelijke aansprakelijkheid. Hoewel wij ernaar streven bijgewerkte en correcte informatie te verspreiden, kunnen wij niet instaan voor het resultaat daarvan. Wij verbinden ons er evenwel toe de fouten te verbeteren die ons worden gesignaleerd.