



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
 Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
 Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
 Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
 Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

UV-BESTENDIGE EPOXY RP 025 UV MET HARDER IPE 725 A4

OMSCHRIJVING:

Twee componenten ongevuld epoxysysteem, vloeibaar, zeer goede oppervlakkige afwerking en vergelingsbestendig. Zelfnivellerend en snelle uitharding.

TOEPASSING:

Realisatie van transparante oppervlakken vergelingbestendig. Klein handwerk.

VERWERKING:

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

Minimale gietdikte mm. 2 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

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.



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba

Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België

Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com

Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

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.