



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

EPOXID RP027 MIT HÄRTER IPE725

BESCHREIBUNG:

Zweikomponenten-Epoxidsystem, das separat mit feinem Quarz, Splitt oder anderen Füllstoffen gefüllt wird. Schnelle Aushärtung.

ANWENDUNG:

Ausführung von Estrichen und Unterböden für Gussböden.

VERARBEITUNG:

Tragen Sie die mit inerten Füllstoffen gefüllte Mischung mit einem Spachtel auf. Auf trockenen Oberflächen (absolute Luftfeuchtigkeit unter 50%) und in Umgebungen mit Temperaturen über 16 - 18°C auftragen.

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN:

Kunstharz RP 027

- | | |
|-----------------------|----------------|
| ✓ Viskosität bei 25°C | 600-800 mPas |
| ✓ Farbe | blassgelb |
| ✓ Dichte bei 25°C | 1,10-1,15 g/ml |

Harder IPE 725

- | | |
|-----------------------|----------------|
| ✓ Viskosität bei 25°C | 300-400 mPas |
| ✓ Farbe | farblos |
| ✓ Dichte bei 25°C | 1,00-1,02 g/ml |

MERKMALE DES TYPISCHEN SYSTEMS:

Verarbeitung der Daten:

- | | |
|--|-----------|
| ✓ Mischungsverhältnis nach Gewicht | 100:45 |
| ✓ Mischungsverhältnis in Volumen | 100:50 |
| ✓ Verarbeitungszeit bei 25°C (100ml, 40mm) | 10-15 min |
| ✓ Gelierzeit bei 25°C (15ml; 5mm) | 2-3 u |
| ✓ Exothermer Peak bei 25°C (100 ml, 40mm) | 180-200°C |
| ✓ Maximal empfohlene Dicke | 4-5 mm |

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN DES AUSGEHÄRTETEN SYSTEMS:

An ausgehärteten Proben bestimmte Eigenschaften: 24 h KT (Raumtemperatur) + 15 h 60°C

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ✓ Farbe | farblos |
| ✓ Dichte bei 25°C | 1,08-1,10 g/ml |
| ✓ Härte bei 25°C | 85-90 Ufer D/15 |

ANLEITUNGEN:

Überprüfen Sie die Bestandteile und homogenisieren Sie sie gegebenenfalls vor der Verwendung. Die beiden Komponenten (Harz und Härter) im richtigen Verhältnis mischen, dabei Lufteinschlüsse vermeiden, bis eine homogene Mischung entsteht, und dann gießen.

AUSHÄRTUNG/NACHBEHANDLUNG:

Nicht notwendig.

BEWAHRUNG!

Epoxidharze und Härter können in der verschlossenen Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort länger als ein Jahr gelagert werden. Härter sind feuchtigkeitsempfindlich.

Informationen zu Gesundheit und Sicherheit finden Sie im Produktdatenblatt.