

RD3 Epoxidharz für dekorative Anwendungen

RD3 Harz ist ein lösungsmittelfreies Zweikomponenten-Epoxidharz, das sich für hochwertige Anwendungen eignet.

Es wird hauptsächlich zur Dekoration durch Einschluss von Metallogos auf Kunststoffrahmen verwendet.



Vorteile

Hell, glänzend, hart und elastisch.
Ausgezeichnete Haftung auf Celluloseacetat oder Propionat. Leicht polierbar.
Effektives Entgasen.
Große Einschlussbereiche (1 mm tief) möglich.

Eigenschaften

Gardner Farbskala < 2
Viskosität bei 23° C: 650 mPa.s
Härte: 78 Shore D
Dehnungsfähigkeit: 9 %

Packaging

Epoxidharz hat die Referenz **R3** und der Härter die Referenz **D3**.

Ein 1 kg **RD3** Set besteht aus:
690 g R3 Harz + 310 g D3 Härter.

Lagerung

12 Monate bei Raumtemperatur in geschlossenen Behältern. Sollte das Harz kristallisieren oder opak werden, muss es bis zur vollständigen Verflüssigung auf 70°C erhitzt werden. Vor der Anwendung abkühlen lassen.

Arbeitsschutz

Bei der Anwendung alle Vorschriften des Sicherheitsdatenblatts beachten.

BEDIENUNGSANWEISUNG

Proportion: 100 g R3 Harz + 45 g D3 Härter

Harz und Härter bis Erreichen perfekter Homogenität gut durchmischen.

Vor Anwendung entgasen.

Haltbarkeit nach Vermischen (100 g Masse): 10 Stunden bei 20°C.

Härten (6 mm Film):

. Antrocknung: 15 Stunden bei 20°C.

. Vollständige Trocknung: 24 Stunden bei 20°C bzw. 10 Stunden bei 40°C.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Transparente Färbung

Transparente Färbung durch
Hinzufügen von **NANV**
Flüssigfarbstoffen. (Technisches
Datenblatt Nr. 21 V 10D)

Opake Färbung

Opake Färbung durch Hinzufügen von
PPE Pigmentpasten.
(Technisches Datenblatt Nr. 18 V O1)

Reinigungsmittel

8496 Reinigungsmittel eignet sich für
eine wirksame Reinigung von
Werkzeugen.

Poliermittel

Mit unseren Poliermitteln lässt sich in
der Trockentrommel eine perfekte
Oberflächenqualität erzielen.

RD8 Epoxidharz

RD8 Epoxidharz ist Bisphenol-A-frei.
(Technisches Datenblatt Nr. 20 R 25)



TCN - Techniques Chimiques Nouvelles 8 bis allée Marie Louise 92240 MALAKOFF (Frankreich)
Telefon: + 33 1 47 35 07 63 office@color-tcn.com www.techniques-chimiques-nouvelles.com

