

# 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](mailto:office@color-tcn.com) [www.techniques-chimiques-nouvelles.com](http://www.techniques-chimiques-nouvelles.com)

