



VERARBEITUNGSHINWEISE

Curaflex® 1745

2-Komponenten Epoxidharz-Beschichtung

Seite: 1/2

FN: 213390-03

Stand: 09.12.21

Basis: 02.2021

Verwendungszweck

Deckbeschichtung zur Beschichtung der Futterrohre und Kernlochbohrwandungen. Mit hoher Chemikalien-beständigkeit zur Abdichtung gegen Erd-, Stadt-, und Flüssiggas, bleifreie Benzine, Diesel u.v.a.

Geeignete Untergründe

Beton und Zementestrich.

Der Untergrund muß trocken, tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub,  len, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Mischungsverhältnis

Kom. A (Grundmasse) : Komp. B (H rter) = 88 : 12 Gewichtsteile

Materialzubereitung

H rter und Grundmasse aufrühren und H rter der Grundmasse zugeben. Mit langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/min.) intensiv mischen, bis ein schlierenfreier und gleichmäßiger Farbton entsteht. In ein anderes Gefäß umf llen und nochmals gründlich mischen. Angemischtes Material bei längerer Standzeit gelegentlich aufrühren.

Auftragsverfahren

Mit kurz- oder mittelfloriger Walze. Der Werkstoff ist thixotrop eingestellt und kann dickschichtig aufgetragen werden. Bei Bedarf vorab mit feiner Zahnrakel verteilen.

Verbrauch

Ca. 500 g/m² je Auftrag (Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.)

Verarbeitbarkeitsdauer

Bei 20  C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 35 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

Verarbeitungsbedingungen

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. 10  C, max. 30  C

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht  berschreiten. Die Untergrundtemperatur muss immer mindestens 3  C über der Taupunkttemperatur liegen.

Trockenzeit

Bei 20  C und 60 % relativer Feuchtigkeit kann z. B. ein Curaflex® Dichtungseinsatz nach 12 Stunden montiert werden. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend später. Nach ca. 7 Tagen vollständig mechanisch und chemisch belastbar. Das aufgetragene Material während des Aush rtungsprozesses vor Feuchtigkeit sch tzen.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Verdünner reinigen.

Eigenschaften

- sehr gut chemikalienbeständig
- widerstandsfähig gegen mechanische Belastung
- nasstemperaturbelastbar bis 40  C
- dauernassbelastbar

Materialbasis

2K-Epoxidharz total solid gem. Deutscher Bauchemie.

Farbton

Grau.

Farbtonver nderungen und Kreidungserscheinungen bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbveränderungen führen. Schleifende Beanspruchungen können zum Verkratzen der Oberfläche führen. Die Funktionsfähigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Curaflex® 1745

2-Komponenten Epoxidharz-Beschichtung

Seite: 2/2
FN: 213390-03
Stand: 09.12.21
Basis: 02.2021

Glanzgrad

Glänzend

Dichte

ca. 1,7 g/cm³

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil.

Hinweis: Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei 20 °C lagern.

Schutzmaßnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblätter

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige und ausgehärtete Materialien als Farbabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Für dieses Produkt (Kat. A/j): 500g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 45g/l VOC.

Giscode

RE 1

Chemikalienbeständigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 2812-3:2007 bei 20 °C

Salpetersäure 20 %ig	+/- (V)	72 Std.
Salzsäure 30 - 32 %ig	+ (V)	7 Tage
Schwefelsäure 35 %ig	+ (V)	7 Tage
Milchsäure 45 %ig	+ (V)	7 Tage
Ammoniak 25 %ig	+	7 Tage
Natronlauge 50 %ig	+	7 Tage
Wasserstoffperoxid 30 %ig	+/- (V)	72 Std.
Natriumhypochloridlösung 13 %ig	+ (V)	7 Tage
Skydrol (Hydraulikfl.)	+	7 Tage
Bremsflüssigkeit	+ (V)	7 Tage
Glycerin	+	7 Tage

Zeichenerklärung:

+ = beständig, +/- = bedingt beständig, (V) = Verfärbung

Hinweis: Die Angaben sind nach bestem Wissen erstellt. Änderungen vorbehalten!

DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300
Fax: 0 42 07/91 66-199

www.doyma.de
info@doyma.de

25
Jahre
Garantie

