

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN
Epoxy
Clear Coat
CC 205

Ihr Plus Produkt:
Epoxidharz für Schichtdicken
bis 5 cm pro Arbeitsgang

MUREXIN. Das hält.

Epoxy Clear Coat CC 205

Epoxidharz zur Herstellung von transparenten, dekorativen Gießarbeiten

Hohlräume in unterschiedlichen Materialien zu verfüllen, gelingt jetzt einfacher denn je: Epoxy Clear Coat **CC 205** ist das ideale Reaktionsharz für dieses Anwendungsgebiet, ebenso wie für die Herstellung von transparenten, optisch anspruchsvollen Beschichtungen im Innenbereich. Pro Arbeitsgang sind Schichtdicken mit dem Epoxy Clear Coat **CC 205** bis 5 cm möglich. Dabei lässt sich das Material aufgrund seiner vergleichsweise langen Topfzeit von ca. 120 min viel länger und komfortabler als herkömmliche EP-Harze verarbeiten.



- lösemittelfrei
- glänzend
- vergilbungsarm
- optischer Tiefeneffekt
- Schichtdecken bis 5 cm je Arbeitsgang
- ideal für Gießarbeiten



► Produkteigenschaften

Lösemittelfreies, glänzendes, 2-komponentiges Epoxidharz bzw. Härtesystem für transparente Beschichtungen im Innenbereich und zur Herstellung von transparenten, optisch anspruchsvollen, dekorativen Gießarbeiten auf Reaktionsharzbasis.

► Technische Daten

DICHTE:	Komp. A: 1,1 g/cm ³ ; Komp. B: 0,95 g/m ³ ; Mischung: Komp. A + B ca. 1,05 g/m ³
FARBE:	transparent
VISKOSITÄT:	Komp. A: ca. 800 mPa*s; Komp. B: ca. 20 mPa*s; Mischung: Komp. A + B ca. 500 mPa*s
VERBRAUCH:	ca. 1 kg/m ² je mm Schichtdicke
MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	A : B = 100 : 38
TOPFZEIT:	ca. 120 Min.
ÜBERARBEITBARKEIT:	nach ca. 48 Std.



► Verarbeitung

UNTERGRUND:

Anforderung an mineralische Untergründe:
Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm²

VERARBEITUNG: Je nach Einsatzzweck abschnittsweise auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen und mittels geeignetem Werkzeug verteilen. Unverfüllt applizieren und im frischen Zustand mittels empfohlenem Werkzeug entlüften.

Empfohlenes Werkzeug: Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Glättkelle, Spachtel, Lackroller Mikro, Hand- oder Flächenrakel, Gummibesen, Entlüfungsrolle.