

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://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
- Schichtdicken 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

<b>DICHTE:</b>	Komp. A: 1,1 g/cm <sup>3</sup> ; Komp. B: 0,95 g/m <sup>3</sup> ; Mischung: Komp. A + B ca. 1,05 g/m <sup>3</sup>
<b>FARBE:</b>	transparent
<b>VISKOSITÄT:</b>	Komp. A: ca. 800 mPa*s; Komp. B: ca. 20 mPa*s; Mischung: Komp. A + B ca. 500 mPa*s
<b>VERBRAUCH:</b>	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
<b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS:</b>	A : B = 100 : 38
<b>TOPFZEIT:</b>	ca. 120 Min.
<b>ÜBERARBEITBARKEIT:</b>	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/mm<sup>2</sup>; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm<sup>2</sup>

**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.