

# Trockenverfestiger EM 4

**Trockenverfestiger EM 4** ist ein Copolymer auf Basis von Acrylamid und einer Polycarbonsäure. Das Produkt ist selbstvernetzend eingestellt und enthält Hydroxylgruppen, die mit Isocyanaten zusätzlich vernetzt werden können.

Der **Trockenverfestiger EM 4** ergibt mit Dispersionen auf Basis von Styrol-Acrylat, Styrol-Butadien oder Vinylacetat blockfeste Beschichtungen.

<b><u>Technische Daten</u></b>	
Festkörpergehalt	20 % +/- 1 %
pH-Wert	ca. 6,0
Viskosität*	120 mPa.s (Brookfield RVT, Sp.2, 20 UpM);
* gemessen am Tage der Herstellung	

## **Anwendungen**

Der Trockenverfestiger EM 4 ist speziell geeignet als Austauschprodukt von Melamin- und Harnstoffharzen.

Durch die Art und Menge des eingesetzten Bindemittels ergeben sich große Variationsmöglichkeiten bzgl. Haftfestigkeit, Cobb-Wert, Spaltfestigkeit und Sprödigkeit.

Als geeignete Dispersionen in Kombination mit den **Trockenverfestigern EM 4** empfehlen wir aus unserem Sortiment **Eurocryl P 9100/Q 29, Eurocryl P 9100/Q 42 und Eurocryl 1150**.

Die Verträglichkeit mit anderen Dispersionen sollte im Einzelfall getestet werden.

## **Lieferung /Lagerstabilität**

**Das Produkt ist frostempfindlich**, jedoch nach Erwärmen und Durchmischen wieder verwendbar. Die Lagerstabilität beträgt ca. 6 Monate.

## **Verpackung**

Einwegcontainer mit 1000 kg Inhalt, TKW