

# Trockenverfestiger EM 1

**Trockenverfestiger EM 1** ist ein hydroxylgruppenhaltiges Terpolymer, welches in Abmischung mit Acrylat- bzw. Styrolacrylatdispersionen zur Herstellung von formaldehydfreien Vorimprägnaten dient.

<b>Technische Daten</b>	
Festkörpergehalt	20 % +- 1 %
pH-Wert	ca. 7,0
Viskosität	50 – 150 mPa.s (Brookfield RVT, Sp.1, 20 UpM)
Farbe	leicht gelblich

## Anwendungen

Der vernetzbare **Trockenverfestiger EM 1** wurde entwickelt, um mit geeigneten Polymeren gut wasserfeste Beschichtungen von Dekorpapieren zu erreichen. Bedingt durch die einpolymerisierten Hydroxylgruppen ist eine Vernetzung mit entsprechenden PU-Dispersionen wie z.B. Bayhydur<sup>®</sup> möglich.

Eine teilweise Vernetzung des Polymers wird durch bereits vorhandene Carboxylgruppen erzielt.

Das Produkt 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 dem **Trockenverfestiger EM 1** 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