

# Eurocryl D 35/1

**Eurocryl D 35/1** ist eine weichmacherfreie sehr feinteilige Copolymerdispersion auf Basis von Acrylsäureester und Styrol zur Herstellung von lösungsmittelfreien Putztiefgründen.

<b><u>Technische Daten</u></b>	
Emulgatorsystem	anionisch
Feststoffgehalt	ca. 34 %
pH-Wert	7,5 – 9,0
Dichte	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Teilchengröße	ca. 70 nm
Filmreißfestigkeit	ca. 300 Ncm <sup>2</sup>
Filmreißdehnung	ca. 700 %
Wasseraufnahme nach 24 h	max. 18 %
MFT	ca. 0 °C
Viskosität	ca. 30 mPa.s (Brookfield RVT, Sp.1, 20 UpM, 20 °C)

## **Anwendung und Verarbeitung**

Die Dispersion **Eurocryl D 35/1** wurde für die Verwendung als Grundierung von saugenden Untergründen entwickelt. Aufgrund der geringen Teilchengröße kann das Polymer auch in kleinste Poren eindringen und einen Schutz gegen schädigende Wassereinwirkung bilden, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit zu vermindern.

Die Dispersion ist mit den handelsüblichen Hydrophobierungsmitteln, Entschäumer, Verdickungsmitteln und mit den meisten Dispersionen, die mit einem anionaktiven oder nichtionogenen Emulgatorsystem aufgebaut sind, gut verträglich. Wegen der Vielzahl der auf dem Markt erhältlichen Produkte sollte die Verträglichkeit jedoch in einem Vorversuch überprüft werden.

## **Lieferform und Lagerung**

Die Lieferung erfolgt in Straßentankzügen und Einwegcontainern mit 1050 kg Inhalt. Das Produkt ist frostempfindlich.