

EUROCRYL AC 760

EUROCRYL AC 760 ist eine selbstvernetzende, feinteilige Copolymerdispersion auf Basis von Acrylsäureester/Methacrylsäureester. Sie ist geeignet für Klarlacke und Lasuren, pigmentierte Primer und Decklacke speziell zur Anwendung auf Hölzern und Holzfenstern im Innen- und Außenbereich. Gleichfalls geeignet ist die Dispersion für die Textilbeschichtung.

Technische Daten	
Emulgatorsystem	Gemisch oberflächenaktiver Substanzen
Teilchengröße	< 0,1 μ
Festkörpergehalt	42 % +/- 1 %
pH-Wert	7,0 – 8,0
Viskosität	50 – 300 mPa.s (Brookfield RVT, Sp.2, 20 UpM, 20 °C)
MFT	ca. 0 °C
Dichte	ca. 1,05 g/cm ³

Anwendung und Verarbeitung

EUROCRYL AC 760 zeichnet sich durch einen klaren Film, hohe Elastizität und Blockfestigkeit aus. Entsprechend der Anwendungsgebiete ist die Dispersion vergilbungsfrei, gut Alkaliresistent, früh wasserresistent (daraus folgert eine gute Schlagregenfestigkeit) und verfügt über eine geringe Wasserabsorption.

Die Dispersion ist gut verträglich mit den meisten handelsüblichen Pigmenten, Füllstoffen und Verdickungsmitteln. Ebenso kann **Eurocryl AC 760** mit anderen Dispersionen abgemischt werden. Im konkreten Einzelfall sollte die Verträglichkeit jedoch überprüft werden.

Eurocryl AC 760

Auf Grund der niedrigen MFT ist der Einsatz von Filmbildehilfsmitteln nicht unbedingt erforderlich. Um die anwendungstechnischen Eigenschaften des Endproduktes zu verbessern, kann der Einsatz von Lösemitteln hilfreich sein. Geeignete Lösemittel sind z. B. Butylglykol, Butyldiglykol, Propylenglykol oder Glykolether.

Lieferung, Lagerung und Verpackung

Die Dispersion ist frostfrei zu lagern und vor starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

Eurocryl AC 760 ist gegen Bakterienbefall geschützt. Dieser Schutz bezieht sich nur auf den Transport. Aus der Dispersion gefertigte Endprodukte benötigen zusätzliche Mengen an Bioziden.

Die Lieferung erfolgt in Einwegcontainern mit 1050 kg Inhalt oder in Straßentankzügen.