

75600 Plextol® B 500

Beschreibung

Wässrige Dispersion eines thermoplastischen Reinacrylharzes.

Lagerung

Gut verschlossen, geschützt vor Frost und starker Wärme, 1 Jahr lagerfähig.

Produkt Eigenschaften

Festkörpergehalt (DIN 53 189)	50 %
Aktuelle Viskosität bei 20°C (Brookfield Viskosimeter II/6)	1100 - 5000 mPa.s
pH-Wert (DIN 53 785)	9,5
Dichte	1,07 g/cm ³
Mittlerer Teilchendurchmesser	~ 0,15 µm
Minimale Filmbildungstemperatur (MFT) (DIN 53 787)	~ 7°C

Allgemeine Hinweise

Filmeigenschaften (nach Lufttrocknung, unpigmentiert)

Zugversuch (DIN 53 455) (Abzugsgeschwindigkeit: 100 mm/min)	
Reißfestigkeit σ_R	~3 N/mm ²
Reißdehnung ϵ_R	~ 500%

Anwendungsgebiete

Bindemittel für die Herstellung von witterungsbeständigen, verseifungsfesten und vergilbungsfreien Beschichtungen.

Plextol B 500 ist geeignet für die Herstellung von scheuerbeständigen Innenfarben, wässrigen Grundierungen für saugende Substrate, kunstharzgebundenen Putzen, als Zusatz zu hydraulisch abbindenden Massen und für die Formulierung mineralölbeständiger Dispersionsfarben.

Besonders bewährt hat sich Plextol B 500 als Bindemittel für hochwertige Gasbetonbeschichtungen.