

Acronal[®] 81 D

Polymer Dispersions for Construction

Charakteristik/Chemie Wässrige Dispersion eines Acrylsäureestercopolymers unter Mitverwendung von Acrylnitril.
Acronal[®] 81 D eignet sich für die Herstellung von Einseitklebstoffen und als Abmischkomponente bei Imprägnierungen von expandierbaren Fugendichtbändern.

Eigenschaften

Lieferform Flüssig, Polymerdispersion

Technische Daten

(keine Lieferspezifikation)

Feststoffgehalt	DIN EN ISO 3251	~ 60 %
pH-Wert	DIN ISO 976	4,5 – 5,5
Viskosität	DIN EN ISO 3219	1000 – 1800 mPa s
Glastemperatur		~ -55 °C

Anwendung

Einsatzgebiete

Acronal® 81 D eignet sich für die Herstellung von Einseitklebstoffen zum Kleben von Teppichbelägen. Aufgrund seines haftklebenden Charakters kann Acronal® 81 D auch als Bindemittel für Bodenbelagsfixierungen verwendet werden.

Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Imprägnierung von expandierbaren Schaumbändern für die Abdichtung von Anschlussfugen. Dabei dient Acronal® 81 D als Abmischkomponente mit anderen Dispersionen, wie z.B. Acronal® A 107, um das Expansionsverhalten und die Luftdichtheit gezielt einzustellen.

Acronal® 81 D kann auch für Dispersionshaftklebstoffe verwendet werden, wenn diese in Mengen von 80 g/m² und mehr auf Trägermaterialien aufgebracht werden und dabei ein gewisser Anteil an feinen Stippen in der Dispersion nicht stört.

Anwendungshinweise

Vor dem Einarbeiten von Füllstoffen sollte der pH-Wert von Acronal® 81 D leicht alkalisch gestellt werden (z. B. Natronlauge).

Zum Entschäumen können handelsübliche Entschäumer (z. B. FoamStar® SI 2210) verwendet werden. Im Allgemeinen genügt ein Zusatz von 0,05 – 0,2 % Entschäumer bezogen auf den Ansatz. Die erforderliche Zusatzmenge ist in Versuchen zu ermitteln.

Lagerung

Obwohl Acronal® 81 D gegen Befall durch Mikroorganismen geschützt ist, sollte den daraus hergestellten Formulierungen Konservierungsmittel zugesetzt werden, um sie auch bei längerer Lagerzeit vor Befall zu schützen und damit eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen.

Verträglichkeit und Wirksamkeit sind durch eigene Vorprüfungen zu ermitteln.

Sicherheit

Bei der Handhabung dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle in diesem Dokument vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die vereinbarte vertragliche Qualität des Produkts ergibt sich ausschließlich aus den in der Produktspezifikation gemachten Angaben. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

® = Registered trademark

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

BASF SE

Dispersions & Resins Europe
67056 Ludwigshafen, Germany
www.basf.com/dispersions