

Acronal[®] 3618

Adhesive Raw Material

Charakteristik/Chemie Wässrige Dispersion eines carboxylgruppenhaltigen Acrylsäureestercopolymers

Eigenschaften

Lieferform Flüssig

Technische Daten (keine Lieferspezifikation)	Feststoffgehalt	DIN EN ISO 3251	67,0 – 70,0 %
	pH-Wert	DIN ISO 976	3,0 – 6,0
	Viskosität, dynamisch	DIN EN ISO 3219, Anhang A (23 °C, 250 1/s)	800 – 1.600 mPa.s
	Glastemperatur des Films		~ –40 °C

Anwendung

Anwendungshinweise

Beim Mischen von Acronal® 3618 mit anderen Dispersionen ist auf den pH-Wert zu achten; er sollte im schwach alkalischen Bereich liegen. Bei Benetzungsschwierigkeiten hilft oft die Zugabe von etwa 0,5% eines Netzmittels (z.B. Lumiten® I-SC).

Zum Entschäumen können handelsübliche Entschäumer (z.B. Foamaster® WO 2323) verwendet werden. Im Allgemeinen genügt ein Zusatz von 0,05–0,2% Entschäumer, bezogen auf Haftklebstoffansatz.

Wir empfehlen, den mit Acronal® 3618 gefertigten Klebstoffen Konservierungsmittel zuzusetzen, um sie vor Mikroorganismenbefall zu schützen. Die Eignung dieser Mittel muss durch Versuche festgestellt und überwacht werden.

Klebstoffe auf der Basis von Acronal® 3618 können mit den üblichen Auftragsaggregaten, wie Rakel, Drahrakel, Reverse-Roll, Reverse-Gravure, Gießkopf und Düse beschichtet werden.

Beim Entwickeln von Haftklebstoffen auf der Basis von Acronal® 3618 sind sorgfältige eigene Versuche durchzuführen, da beim Herstellen und Verarbeiten die Verträglichkeit der Klebstoffbestandteile miteinander, die Benetzung und Haftung auf dem Trägermaterial usw. durch viele Gegebenheiten beeinflusst werden, die wir in unseren Versuchen nicht alle erfassen können.

Einsatzgebiete

Acronal® 3618 dient zum Herstellen von Haftklebstoffen für selbstklebende Artikel. Sie zeichnen sich durch gute Klebeeigenschaften, auch in der Kälte, durch eine geringe Wasserempfindlichkeit und durch eine sehr gute Haftung auf Hart- und Weich-PVC-Folien, Polyesterfolien, elektrisch vorbehandelten Polyethylen- und Polypropylenfolien aus.

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 Europe

67056 Ludwigshafen, Germany

www.basf.com/dispersions