



Release W20 GB3

Beschreibung

RELEASE W 20 GB3 ist eine wässrige Mischung auf Basis von Acryldispersionen, die mit verschiedenen, vollständig kompatiblen Spezial-Trennmitteln modifiziert wurden.

Anwendung

Das Produkt RELEASE W 20 GB3 wird für Heißklebe- und lösungsmittelbasierte Klebstoffe empfohlen.
Es wird auf Trägermaterialien wie Kraftpapier für Abdeckbänder verwendet, um bei Kontakt mit selbstklebenden Materialien Trenneigenschaften zu gewährleisten.

Technische Spezifikationen

Testmethode	ME	Standard
1. Trockenrückstand	%	20 ± 1
3. Brookfield-Viskosität 25 °C	mPa.s	800 ÷ 1300 ⁽¹⁾
8. pH-Wert		7 ÷ 9

⁽¹⁾ N. 2 RV; 20 RPM
Lösungsmittel Wasser

Gebrauchsanweisung

Das Produkt wird auf Kraftpapier aufgetragen, entweder mittels Mayer-Bar, Reverse-Roll, Rotationstiefdruck oder Luftschnitt, gegebenenfalls nach vorheriger Verdünnung oder Verdickung mit Acrylverdickungsmitteln.
Die aufzutragende Menge ist recht variabel und hängt auch von der Porosität oder Rauheit des Untergrunds ab: In der Regel werden 1 bis 3 g/m² (trocken) verwendet.
Nach dem Trocknen bildet das System ein selbstvernetzendes Netz, wobei dieser Mechanismus optimal ist, wenn für einige Sekunden eine Temperatur von über 150 °C erreicht wird.

Die Alterungseigenschaften des Films sind als ausgezeichnet anzusehen.

Verpackung

Das Produkt wird in Eisenfässer (200 kg); Kunststoff-IBCs (1000 kg) geliefert.

Lagerung

Bewahren Sie das Material trotz seiner hohen Frost-Tau-Stabilität bei Temperaturen zwischen +5 und +40 °C auf.
Bei längerer Lagerung empfiehlt es sich, die Mischung vor der Verwendung 10 bis 15 Minuten lang mit einem langsamen Rührgerät durchzumischen.

Verwenden Sie in 9 Monaten ab dem Datum der Herstellung (ungeöffnet und in der Originalverpackung).