

BLISTER FREE 45

Entschäumer für lösemittelhaltige und wässrige Beschichtungssysteme, silikonfrei

Chemische Basis: Polymer in Lösemittelgemisch

Eigenschaften: **BLISTER FREE 45** ist ein grenzflächenaktives Produkt, das die Bildung von Lufteinschlüssen unterdrückt bzw. Luftblasen vor der Filmtrocknung zerstört. Kraterbildung wird auf diese Weise verhindert.

Einsatzgebiete: **BLISTER FREE 45** zeigt in folgenden konventionellen Systemen eine gute entschäumende Wirkung:

- NC-Lacke
- SH-Lacke
- PU-Lacke

In wässrigen Anstrichstoffen hat **BLISTER FREE 45** einen guten entlüftenden Effekt, wenn die Bindemittelbasis wie folgt lautet:

- Polyester-Lacke
- Alkydharz-Lacke
- Acrylat-Lacke

Technische Daten: Aussehen : klare, hellgelbe Flüssigkeit
(Richtwerte) Dichte (ISO 2811-1) : 0,89 g/cm³
Flammpunkt (ISO 1523) : 28 °C
Aktivgehalt : 100 %

Verarbeitung: **BLISTER FREE 45** sollte während der ersten Produktionsstufen in den Lack eingearbeitet werden. Optimal ist eine Zugabe vor der Vermahlung der Pigmente. Wenn eine gute Verteilung im System gewährleistet ist, kann **BLISTER FREE 45** auch in den fertigen Lack eingerührt werden. Die Zugabemenge ist stark vom jeweiligen System abhängig und beträgt 0,1 - 1,0 %, bezogen auf das Gesamtsystem.

Lagerung: **BLISTER FREE 45** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **BLISTER FREE 45** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate erhalten.

Verpackung: 50 kg / 175 kg Fass

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 11/2021