# BLISTER FREE 77

## Entschäumer für lösemittelhaltige Beschichtungssysteme, silikonfrei, biologisch abbaubar

**Chemische Basis:** Grenzflächenaktive Polymere im Lösemittelgemisch

**Eigenschaften:** Voraussetzung für eine einwandfreie Filmbildung ist eine vollkommene Entlüftung der Beschichtung. Lufteinschlüsse, so genannte "Nadelstiche", können Schmutzkonzentrationen, Nachfallen von Decklacken beim Überlackieren, "Kometenschweife" beim Polieren o. Ä. hervorrufen. Aufgrund dieser Oberflächenstörungen werden häufig auch Glanzminderungen und eine Verschlechterung der Wasserbeständigkeit beobachtet. **BLISTER FREE 77** vermindert stark die Blasenbildung und bewirkt eine intensive Entschäumung sowie eine gleichmäßige Ausbildung des Paraffinspiegels bei ungesättigten Polyester-beschichtungen. **BLISTER FREE 77** wirkt sowohl in wachshaltigen, als auch in wachsfreien Systemen.

**FDA-Zulassung:** Die Bestandteile von **BLISTER FREE 77** sind unter FDA (U.S. Food & Drug Administration), Teil 21, im Code of Federal Regulations (CFR), Teil 175.105 aufgeführt. Die nichtflüchtigen Anteile von **BLISTER FREE 77** sind unter FDA 21 CFR, Teil 175.105 und 175.300 aufgeführt.

**Einsatzgebiete:** **BLISTER FREE 77** ist in Systemen auf Basis Polyester und Alkyd besonders wirksam. In Epoxid-, PUR- und Acrylsystemen zeigt es eine gute Entschäumung. Für wässrige Polyesterbeschichtungen ist **BLISTER FREE 77** nicht geeignet.

**Technische Daten:**
*(Richtwerte)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aussehen | | : | klare, farblose Flüssigkeit |
| Dichte | (ISO 2811-1) | : | 0,88 g/cm³ |
| Flammpunkt | (ISO 1523) | : | 45 °C |
| Aktivgehalt | | : | 100 % |

**Verarbeitung:** **BLISTER FREE 77** muss intensiv eingearbeitet werden und sollte daher möglichst frühzeitig zum Ansatz zugegeben werden. Die üblichen Einsatzmengen betragen 0,1 - 0,5 %, bezogen auf das Gesamtsystem.

**Lagerung:** **BLISTER FREE 77** 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 77** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 3 Jahre erhalten.

**Verpackung:** 50 / 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. 02/2024

Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG · Wernher-von-Braun-Str. 14 · 53501 Grafschaft-Gelsdorf · Germany
Tel.: +49 (0) 2225 9226-0 · Fax +49 (0) 2225 9226-33 · E-Mail: info@SchwegmannNet.de · www.SchwegmannNet.de