

Serie 140-3123-05

1K-Siebdrucklack für Kunststoffe, antimikrobiell

Hochtransparenter 1K-Siebdrucklack auf der Basis sehr beständiger Rohstoffe für die Beschichtung von Kunststoffen. Der Lack verfügt über einen antimikrobiellen Mechanismus, der bei Vorhandensein von Feuchtigkeit bzw. Luftfeuchtigkeit die Enzymaktivität und die Vermehrung von Mikroben hemmt. Der auf der beschichteten Oberfläche freigesetzte Wirkstoff löscht über 99.99 Prozent der Keime aus, mit einem nach JIS Z 2801-2010 NORM geprüften Keimreduktionswert von > 3 log-Stufen. Typische Einsatzgebiete sind Etiketten und Aufkleber, Werbeartikel oder Displays.

Erhöhung der Beständigkeit

Um die Alkohol- und Benzinbeständigkeit der Beschichtung zu erhöhen, empfehlen wir die Zugabe von 5 bis 10 Prozent des Härters Serie 600-HDA.

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Verdünner | Serie 300-017 |
| Zugabemenge | 15–30 Gew.-% |
| Verzögerer | Serie 300-018 |
| Zugabemenge | Max. 20 Gew.-% |
| Härter | Serie 600-HDA (bei Bedarf) |
| Zugabemenge | 5–10 Gew.-% |
| Reiniger | Siehe technisches Datenblatt Serie 388 (www.printcolor.ch/tds) |
| Gewebe | Siehe technisches Datenblatt Serie 388 (www.printcolor.ch/tds) |
| Trocknung | Siehe technisches Datenblatt Serie 388 (www.printcolor.ch/tds) |
| Bedruckstoffe | Siehe technisches Datenblatt Serie 388 (www.printcolor.ch/tds) |
| Anwendung (innen / aussen) | Mittelfristiger Ausseneinsatz |
| Weiterverarbeitung | Siehe technisches Datenblatt Serie 388 (www.printcolor.ch/tds) |
| Überdruckbarkeit | - |
| Lieferbereitschaft | 1 kg, 5 kg, 25 kg |
| Haltbarkeit | 24 Monate |
| Besonderheiten | Vor Gebrauch gut aufrühren. Die antimikrobielle Oberfläche bringt einen zusätzlichen Schutz zur allgemeinen Hygiene, ersetzt jedoch nicht die regelmässige Reinigung mit Desinfektionsmittel. |

Wichtige Information: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T12 / V1 / 01/2021)