

# Besonderheiten bei der Applikation der Struktur-Pulverlacke 5918/5948 und 5919/5949

## Verträglichkeit

Die Universal-Polyesterpulver 5918/5948 und 5919/5949 sind ausschließlich mit sich selbst verträglich.

Bei geringster Kontamination von anderen Pulverlackqualitäten kommt es bei diesen im Lackfilm zu Oberflächenstörungen in Form von Kratern. Die Ursache – in diesem Fall die Unverträglichkeit – ist optisch eindeutig festzustellen. Die Intensität der Oberflächenstörung ist abhängig vom Grad der Kontamination.

## Verarbeitung

Die Strukturausprägung ist grundsätzlich abhängig von der Schichtstärke und den Einbrennbedingungen. Aus diesem Grund empfiehlt sich vor der Serienbeschichtung eine Probebeschichtung unter den tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort (Anlagenparameter, Einbrennbedingungen etc.).

Aufgrund der Kontaminationsgefahr sollte der Strukturpulverlack ausschließlich auf einer separaten Pulverbeschichtungsanlage auf Verlust verarbeitet werden.

Um eine Separation der effektgebenden Bestandteile des Pulverlackes zu vermeiden, empfehlen wir die Verarbeitung über Fluidbehälter. Sollte kein Fluidbehälter zur Verfügung stehen, ist durch den Anwender zu prüfen, ob eine Verarbeitung direkt aus dem Gebinde ohne eingeschaltete Rüttelfunktion möglich ist.

## Reinigung

Bei der Reinigung der Pulverbeschichtungsanlage und deren Peripherie (Filtersysteme, pulverfördernde Teile, Pistolen etc.) ist auf äußerste Sorgfalt zu achten.

## Kraterbildung

Da eine mögliche Kraterbildung keinen Qualitätsmangel darstellt, sondern auf Fahrlässigkeit bei der Verarbeitung zurückzuführen ist, übernimmt die Firma Brillux hierfür keine Haftung.

Diese Technische Info basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Technischen Info mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Bei Bedarf erhalten Sie die aktuelle Version bei Ihrem Brillux Ansprechpartner oder unter [www.brillux-industrielack.de](http://www.brillux-industrielack.de), Version 6.

Brillux GmbH & Co. KG Industrielack  
Otto-Hahn-Straße 14  
59423 Unna  
Tel. +49 2303 8805-0  
Fax +49 2303 8805-119  
[info@brillux-industrielack.de](mailto:info@brillux-industrielack.de)  
[www.brillux-industrielack.de](http://www.brillux-industrielack.de)