

# Technisches Merkblatt

## ANTI SLIP POWDER



ANTI SLIP POWDER ist ein Strukturpulver zur Erhöhung der Rutschhemmung von RELIUS Bodenversiegelungen. Es werden bei entsprechender Zugabe die Anforderungen der Rutschklasse R9, bzw. R10 nach DIN 51130 erfüllt.

Art.-Nr. 288362

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte / spez. Gewicht</b>	Ca. 0,93 g/m <sup>3</sup>
<b>Anwendung für die Einstellung in die Rutschklasse</b>	R9, R10
<b>Verarbeitung</b>	Rollen, bzw. nach Vorgabe des jeweiligen Produktes
<b>Mischungsverhältnis</b>	Rutschklasse 9 5 Gewichts% (50 g Pulver/kg Lack) Rutschklasse 10 10 Gewichts% (100 g Pulver/kg Lack)
<b>Trockenzeiten</b> (20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Siehe technische Merkblätter der einzelnen Bodenversiegelungen.  Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.
<b>Packungsgrößen</b>	Fein 0,5 kg Grob 0,5 kg
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im original verschlossenen Gebinde ca. 12 Monate lagerstabil.</li> <li>• Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden.</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

### Untergrund und Anstrichaufbau:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen.

### Verarbeitung

RELIUS ANTI SLIP POWDER (siehe oben genanntes Mischungsverhältnis) unter maschinellem Einrühren dem Siegel zufügen. Den angemischten Lack sofort verarbeiten und ggf. hin und wieder umrühren.

Durch die Zugabe von RELIUS ANTI SLIP POWDER in glänzende Versiegelungen wie z.B. RELIUS RELI-FLOOR-PU GLANZSIEGEL wird sich der Glanzgrad der Oberfläche verringern. Die gewisse Rauigkeit des Endlacks - hervorgerufen durch das Strukturpulver - führt zu matteren Oberflächen.

### Schlussbeschichtung

Zur Erreichung von R9, bzw. R10 – nach DIN 51130 – ist eine Zugabe von RELIUS ANTI SLIP POWDER (siehe oben genanntes Mischungsverhältnis) in der letzten Lackschicht erforderlich. Hierzu bitte ebenso die separaten Technischen Merkblätter von den RELIUS Bodenprodukten beachten.

### Hinweis

Leichte optische Störungen der Oberfläche sind möglich, und lassen sich durch das Pulver, welches eine leicht gröbere Struktur und matteren Glanzgrad der Oberfläche bewirkt, nicht vermeiden. Wird ANTI SLIP POWDER in transparenten Versiegelungen auf dunklen Untergründen eingesetzt, kann es zu leichten optischen Farbtonveränderungen kommen. Die Verwendung von schichtbildenden Pflegemitteln beeinflusst die Rutschhemmung und ist zur Erhaltung der Rutschhemmung zu vermeiden. Separate Pflegeanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Technische Merkblätter beachten! Abfälle und restentleerte Gebinde müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden, Produktreste nicht in die Abwässer/Kanalisation geben.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.