



GREMMLER®

BAUCHEMIE



LEBENSMITTEL

Diese Systeme eignen sich aufgrund ihrer rutschhemmenden Eigenschaft, vor allem zum Einsatz in Betrieben, in denen es zu rutschigen Verunreinigungen in Form von Fetten, Ölen und anderen Stoffen kommt. In Fleischereien und Bäckereien ist dies fast immer der Fall. Außerdem ist die Chemikalienbeständigkeit ein wichtiger Aspekt beim Einsatz von Beschichtungssystemen im Lebensmittelbereich. Die auf dieser Seite vorgeschlagenen Systeme erfüllen die o.g. Anforderungen.

DER AUFBAU

Grundierung: GI 110, GI 115
Trocknungszeit 8-12 h bei 20 °C

Alternativ: GI 118 (als Schnellgrundierung unter starren Belägen, siehe Produktinformation)
Trocknungszeit 4-6 h bei 20°C

Verbrauch: 250-400 g/m²

Bei extrem unebenen oder rauen Flächen ist eine Kratzspachtelung nötig! Hierzu wird die Grundierung 1:1 mit Quarzsand (GREPOX SLD Spezialsieblinie) abgemischt und aufgespachtelt.

MECHANISCH BELASTBARE BESCHICHTUNG

Epoxidharzsystem mit glatter Oberfläche

Mindestbelagstärke: 1,5 mm

Verlaufsbeschichtung:

- GI 120: 1.800 g/m²
- Füllquarz 0,1 - 0,4 mm: 700 g/m²

Polyurethanharzanstrich für Wand-/ Wandsockel vertikale Flächen

Grundierung:

- GI 144: 100-200 g/m²

Farbsiegel:

- GI 233 / G 237: 150-250 g/m²

Epoxidharzsystem mit rutschfester, einfarbiger Oberfläche (ca. Rutschhemmstufe R 11)

Mindestbelagstärke: 2-2,5 mm

Klebeschicht :

- GI 110 im Verhältnis 1:1 gefüllt mit Grepox SLD Spezialsieblinie
- GI 110: 600 g/m²
- Spezialsieblinie SLD: 600 g/m²

Vollsatteinstreuung:

- Quarzsand 0,4-0,8 mm: 4-5 kg/m²

Farbversiegelung:

- GI 130 600-800 g/m²

Epoxidharzsystem mit rutschfester Colorquarzoberfläche (ca. Rutschhemmstufe R 12/R13)

Mindestbelagstärke: 2-2,5 mm

Klebeschicht:

- GI 120: 1.200 g/m²

Vollsatteinstreuung:

- Colorquarzsand 0,7-1,2 mm: 4-5 kg/m²

Versiegelung:

- GI 112: 500-800 g/m²

