



GREMMLER®

BAUCHEMIE



LEBENSMITTEL

Dieses System eignet sich aufgrund seiner 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 ca. 8-12 h bei 20 °C

Alternativ: GI 114
Trocknungszeit ca. 4-6 h bei 20°C

Verbrauch: ca. 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

Epoxydharzsystem mit glatter Oberfläche

Mindestbelagstärke: ca. 1,5 mm

Verlaufsbeschichtung:

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

Polyurethanharzanstrich für Wände / vertikale Flächen

Grundierung:

- GI 110: 150-250 g/m²

Farbsiegel:

- GI 233: 150-250 g/m²

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

Mindestbelagstärke: ca. 2 - 2,5 mm

Klebeschicht :

- GI 110 im Verhältnis 1:2 gefüllt mit GrepoX SLD Spezialsieblinie
- GI 110: 600 g/m²
- Spezialsieblinie SLD: 1.200 g/m²

Vollsatteinstreuung:

- Quarzsand 0,4 - 0,8 mm: 4-5 kg/m²

Farbversiegelung:

- GI 130: 600-800 g/m²

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

Mindestbelagstärke: ca. 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 UV: 500-800 g/m²

