



- ◆ Elektrovergußmasse (PU + EP)
- ◆ Epoxidharzbeschichtungen
- ◆ Spachtel + Mörtel
- ◆ Steinteppich mit EP+PU-Bindemittel
- ◆ Dekochips/Microbubbles

AQUASMART® - TC 2K - FloorProtect

Einzigartige lösemittelfreie 2-Komponenten Polyurethan Versiegelung auf Wasserbasis in seidenmatt

Beschreibung

AQUASMART® - TC 2K - Floor Protect ist ein aliphatischer 2K-PU-TopCoat auf Wasserbasis. lösemittelfrei.

Das Produkt wurde speziell als Schutzbeschichtung von zementösen, Epoxy- oder PU-gebundenen selbstnivellierenden Mörtelsystemen entwickelt.

Ebenfalls kann es als mattierende Schutzversiegelung für Steinteppiche verwendet werden.

AQUASMART® - TC 2K - Floor Protect verändert nicht die Farbe des Mörtels oder der Fußbodenbeschichtung. Des Weiteren kommt es zu keiner Farbveränderung, sollte das Material mit Wasser in Berührung kommen. Das Material hat exzellente Resistenzen gegen chemische sowie UV bedingte Belastungen und ist ebenso resistent gegen Verfärbungen durch Kaffee, Tee, Nikotin und sogar Autoreifenweichmacher und kann somit als Schutzversiegelung von Garagenböden verwendet werden. Der TopCoat ist ebenfalls hoch Abriebresistent. Das Produkt kann mit 5 - 10% handelsüblicher, wasserbasierender Abtönfarbe eingefärbt werden ohne seine mechanischen Eigenschaften zu verlieren.

Das Material lässt sich per Rolle mit einem Gesamtverbrauch von 80-125g/m² pro Schicht aufbringen.

Empfohlene Anwendungsbereiche

- Schutzbeschichtung von zementösen, Epoxy- oder PU-gebundenen selbstnivellierenden Mörtelsystemen
- Als Schutzversiegelung für Steinteppichsysteme
- Als Schutz für Industriebeschichtungen

Eigenschaften & Vorteile

- Wasserbasierend, lösemittelfrei
- Keine Verfärbungen
- Einfach aufzubringen
- Schnell trocknend
- Exzellente Resistenzen
- lange Topfzeit
- Sehr hohe Haftung

Anwendung

Oberfläche nach Möglichkeit mit Hochdruckreiniger säubern. Öl, Fett und Wachsrückstände ebenfalls entfernen. Zementschlämme, lose Partikel, schimmelbefallene Rückstände, gehärtete Membrane etc. entsorgen. Glasähnliche Flächen müssen entweder geschliffen oder mit einem **Primer** vorbehandelt werden. Zusätzliche Informationen zur Grundierung sind auf Anfrage erhältlich. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Mixen:

Per Hand oder mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 rpm) vermengen. Bläschenbildung vermeiden.

Aufbringung:

Stellen Sie sicher, dass Sie nicht zu exzessiv aufröhlen ansonsten können Laufwegspuren der Rolle entstehen. Das Material ist relativ schnell trocknend und sollte daher nach der Aufbringung nicht zusätzlich noch einmal abgerollt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie – falls in mehreren Schichten aufgetragen wird – die erste Schicht komplett austrocknen lassen bevor mit der Applikation der folgenden Schicht begonnen wird (Oberfläche muss klebfrei und gehärtet sein).

Verbrauch

Verbrauch in 2 Schichten: 100g /m² /Schicht.
Material nicht überdosieren! Gefahr von Aufschäumungen!

Gebindeeinheiten

0,96 kg (A 0,16kg + B 0,8kg)

Reinigung

Werkzeuge können direkt nach dem Aufbringen mit Wasser gereinigt werden.

Haltbarkeit

Kann bei Raumtemperaturen von +5 bis +25°C für minimum 12 Monate in ungeöffneten Gebindeeinheiten trocken gelagert werden.
Vor Frost schützen!

Sicherheitsinformationen

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

FESTSTOFFGEHALT	-	50-60%
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	2.000-4.000cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1g/cm ³
VERBRAUCH	-	80-125g/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-	ab +5°C
TROCKNUNGSZEIT BEI + 20°C	-	1-2 Std.
CHEMISCHE BELASTBARKEIT		5-7 Tage