

Aquasmart TC 2K - Anti Stain



Einzigartige lösemittelfreie 2-Komponenten Polyurethan Grundierung auf Wasserbasis in seidenmatt

Aquasmart TC 2K - Anti Stain ist eine aliphatische 2K-PU-Grundierung auf Wasserbasis. Lösemittelfrei. Das Produkt wurde speziell als Grundierung von zementösen, Epoxy- oder PU-gebundenen selbstnivellierenden Mörtelsystemen entwickelt. Aquasmart TC 2K - Anti Stain verändert nicht die Farbe des Mörtels oder der Fussboden-beschichtung. 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.

Verwendung

- Schutzbeschichtung von zementösen, Epoxy- oder PU-gebundenen selbstnivellierenden Mörtelsystemen
- Als wasserbasierende Grundierung für glatte, mineralische Untergründe vor der Anwendung von Aquasmart TC Floor Protect

Produkteigenschaften

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

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	3,9 kg (A 0,9kg + B 3,0kg) 1,03 kg (A 0,23kg + B 0,8kg)
Min. Gesamtverbrauch	Verbrauch: 100g /m ² /Schicht. Material nicht überdosieren! Gefahr von Aufschäumungen!
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

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 Primer-T vorbehandelt werden. Zusätzliche Informationen zur Grundierung sind auf Anfrage erhältlich. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Minimaler Gesamtverbrauch

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

Verarbeitung

Stellen Sie sicher, dass Sie nicht zu exzessiv aufrollen ansonsten können Laufwegspuren der Rolle entstehen. Das Material ist relativ schnelltrocknend 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).

Arbeitsvorbereitungen

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 Primer-T vorbehandelt werden. Zusätzliche Informationen zur Grundierung sind auf Anfrage erhältlich. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Anwendung

Per Hand oder mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 rpm) vermengen. Bläschenbildung vermeiden. Aufbringung: Stellen Sie sicher, dass Sie nicht zu exzessiv aufrollen ansonsten können Laufwegspuren der Rolle entstehen. Das Material ist relativ schnelltrocknend 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).

Sicherheitsinformation

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

Reinigung

Werkzeuge können direkt nach dem Aufbringen mit Wasser gereinigt werden.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Feststoffanteil	%	-	40% in Wasser
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 20°C	1
Anwendungstemperatur	°C		> 5
Feststoffanteil	%	-	40% in Wasser

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.