

Technisches Merkblatt

PT Hybridcreme 25

**- hydrophobierende Fassadenbeschichtung -
(pastös, cremeartig, niedriger Wirkstoffgehalt)**

Produktbeschreibung

PT Hybridcreme 25 ist ein hochwertiges, wässriges mit niedrigem Wirkstoffgehalt ausgerüstetes Hydrophobierungsmittel auf Basis von Spezialsilanen und Siloxanen, in cremeartiger Konsistenz. Der Wirkstoffanteil liegt im Mittel bei ca. 25%. Nach der Applikation auf den saugenden Untergrund bewirkt das Material eine sehr starke Hydrophobierung, welche sich über längere Zeit erhöht.

Einsatzgebiete

PT Hybridcreme 25 wird zur hydrophobierenden Imprägnierung von Beton und Stahlbeton eingesetzt. Darüber hinaus sind alle alkalischen mineralischen Oberflächen mit PT Hybridcreme 25 behandelbar. Das Material dringt über einen längeren Zeitraum in das Bauteil ein und rüstet die Oberfläche wasserabweisend aus. Dadurch wird verhindert, dass z.B. Schlagregen in das zu schützende Bauteil eindringt. Schlagregen perlt an der Bauteiloberfläche ab, zusätzlich wird die Oberfläche gegen Verschmutzungen geschont.

Produktvorteile

- **Cremebasiert**
- **Niedriger Wirkstoffgehalt**
- **Hervorragende Penetrationseigenschaften**
- **Alkalibeständig**
- **Drastische Reduzierung der Chloridaufnahme**
- **Gute Anstrichhaftung**
- **Diffusionsoffen**
- **Lösungsmittelfrei**
- **Einfache Anwendung mit Lammfellrolle**
- **Verlängerte Einwirkungsdauer durch cremige Konsistenz**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten

Basis	: Silan/Siloxan, in Wasser emulgiert
Farbe	: Weiß, transparent auftrocknend
Verarbeitungstemperatur	: ab +5°C bis + 30°C
Dichte	: ca. 0.95 g/ml
Konsistenz	: cremig, pastös
Wirkstoffgehalt	: ca. 25 %
Flammpunkt	: 63°C (nach Prüfung ISO 3679)

Verbrauch : 0,4 – 0,5 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

Lieferform

10 kg Kunststoffeimer

Artikel-Nr. 1512010

Lagerfähigkeit

12 Monate (kühl, frostfrei und trocken, +5°C bis +25°C im Originalgebinde).

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von PT Hybridcreme 25 zu entfernen. Der Untergrund sollte oberflächlich trockenem Beton erfolgen, d. h. die Oberfläche sollte gleichmäßig trocken erscheinen und es sollte keine Feuchtflecken erkennbar sein. Nichtsaugende Untergründe können nicht mit PT Hybridcreme 25 behandelt werden. Flächen, welche nicht imprägniert werden sollen, z. B. Fenster und Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

Material

PT Hybridcreme 25 ist so eingestellt, dass es sehr tief in den Beton eindringen kann. Die Wirkung ist nicht zu verwechseln mit der häufig als Abperleffekt bekannten Funktion. Der Abperleffekt zeigt sich nur an der Oberfläche. Dieser ist aber für die Schutzwirkung im Untergrund nur unwesentlich. Mit PT Hybridcreme 25 behandelter Beton zeigt zunächst einen mäßigen Abperleffekt, welcher sich jedoch nach Beregnung der Oberfläche verbessert.

PT Hybridcreme 25 wird unverdünnt angewendet. Es kann mit Airlessgeräten gespritzt, durch streichen mit Pinsel, Rolle, Traufe! oder Spachtel aufgetragen werden. Das Material lässt sich in einem Arbeitsgang verarbeiten. Auftragsstärken von bis zu 250 Gramm sind in einem Arbeitsgang möglich. Je nach Untergrundbeschaffenheit kann es nach der Anwendung von PT Hybridcreme 25 zu einer Farbtintensivierung kommen. Um sicherzustellen, dass das Ergebnis den Vorstellungen entspricht, empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche.

Grundsätzlich gilt, dass je höher die Wirkstoffkonzentration, je länger bleibt der Abperleffekt erhalten.

Empfohlene Hilfsmittel

Pinsel

Rolle

Traufel

Airlessgerät

Handschuhe

Schutzbrille

Einsatzbereiche:**Bemerkungen**

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 02/2017

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.