

PT Tiefenprimer

- Untergrundverfestiger - (Inaktivierungsmittel gegen bauschädliche Salze)

Produktbeschreibung

PT Tiefenprimer ist eine silikat- und polymerhaltige Tiefengrundierung mit hohem Feststoffanteil und neuer IQ-Silikattechnologie. Es ist sehr niedrigviskos und dringt tief in den Untergrund ein. Es führt zur Verengung der Kapillaroberfläche und wirkt bauteilverfestigend, durch die silikatische Reaktion mit dem alkalischen Untergrund.

Einsatzgebiete

PT Tiefenprimer wird zur verfestigenden und abdichtenden Grundierung von mit bauschädlichen Salzen belasteten Untergründen/Oberflächen auf Mauerwerk und Beton, bzw. allen alkalischen Untergründen. Vor dem Aufbringen von z. B. PT Reaktivschlämmen und PT Sanierputzen verhindert PT Tiefenprimer das Eindringen von Salzen in die, noch nicht abgebundene, frische Dichtungsschlämme oder den noch frischen Sanierputz. Darüber hinaus wird es zur Verfestigung von sandenden Oberflächen eingesetzt. PT Tiefenprimer ist hervorragend unter nachfolgenden Farbanstrichen einzusetzen.

Produktvorteile

- **Polymerhaltig**
- **Sprühfähig**
- **Bauteilverfestigend**
- **IQ-Silikattechnologie**
- **Tiefenpenetration**
- **Niedrigviskos**
- **Kapillarverengend**
- **Inaktiviert bauschädliche Salze**
- **Auf salzgeschädigten Untergründen einzusetzen**
- **Universeller Tiefengrund, auch unter Farbanstrichen**
- **Extreme Haftverbesserung für nachfolgende Beschichtungen**
- **Lösungsmittelfrei**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten

Basis	: spezielle Silikate/Polymere (IQ-Silikattechnologie)
Farbe	: milchig weiß
Konsistenz	: flüssig
Dichte	: ca. 0,99 g/ml

Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C bis + 35°C
Viskosität	: < 25 mPa.s
Ph-Wert	: ca. 10,5
Verbrauch	: ca. 0.2- 0.5 kg/m ² abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes

Alle Angaben sind Laborwerte.

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

Lieferform

10 kg Kunststoffkanister

Artikel-Nr. 10300010

Lagerfähigkeit

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

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken oder feucht, tragfähig, eben, saugend, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von PT Tiefenprimer zu entfernen. Lose Fugen sind ca. 2 cm tief auszukratzen. Der Untergrund darf sowohl feucht oder trocken sein.

Materialverarbeitung

PT Tiefenprimer wird mit einem Quast, einer Bürste oder Spritzgerät auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen bzw. aufgesprüht. Nach einer Reaktions- bzw. Trockenzeit von mind. 30 Minuten, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, wird der weitere Systemaufbau mit PT Reaktivschlämme kristallisierend, PT Reaktivschlämme sulfat oder PT Sanierputz Systemen fortgesetzt.

Empfohlene Hilfsmittel

Handschuhe
Quast
Bürste
Spritzgerät
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.