



Pastöse, lösemittelfreie, gebrauchsfertige Hydrophobierung auf Silan / Siloxan Basis

Einsatzgebiete:

redstone USP Spezialcreme

- als hydrophobierende Imprägnierung von Außenfassaden
- als Grundierung (Tiefengrund) unter Farbanstrichen wie z. B. Dispersions- und Siliconfassadenfarben sowie Kunstharzputzen
- Systemkomponente im Sanierplatten-System

Eigenschaften:

redstone USP Spezialcreme

- ist ein verwendungsfertiges, mit Wasser verdünnbares Imprägniermittel
- gutes Eindringvermögen bei saugfähigen, mineralischen Untergründen wie dem redstone Sanierplatten-System, Beton, Faserzement-Erzeugnissen, Natursteinen, Kalksandsteinen, Putzen und Ziegeln
- erhebliche Reduzierung der Wasseraufnahme da wasserabweisend
- keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit da diffusionsoffen
- optimale Beständigkeit gegen alkalische Stoffe
- sehr gute Eigenschaften bei Frost-Tauwechselbeanspruchung
- gute Haftung beim Anstrich
- wässrig, lösemittelfrei und umweltverträglich
- thixotrop und somit verlustfrei applizierbar
- nahezu kein Ablaufen oder Abtropfen an senkrechten Flächen und Decken

Technische Daten:

Basis	:	Silan / Polysiloxan
Wirkstoffgehalt	:	ca. 38 %
Aussehen	:	cremig, milchig, weiß
Dichte	:	ca. 0,85 kg/dm ³
pH-Wert	:	8-10
Verbrauch	:	ca. 200 ml/m ²

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden



Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der redstone USP Spezialcreme muss sauber, fest und tragfähig und frei von Verunreinigungen (z. B. Bitumen, Farbe, Öl) sein. Lockere, bindestörende Stoffe und Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen.

Verarbeitung:

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Zugfestigkeitsprüfung, Salz- und Feuchteanalyse).

1. **Hydrophobierung von Fassaden:** redstone USP Spezialcreme kann im Airless-Verfahren oder mit Pinsel, Rolle und Spachtel aufgetragen werden. Dadurch wird die zu behandelnde Fläche gleichmäßig imprägniert und geschützt. In der Regel ist nur ein Anstrich erforderlich. Bei hochwertigen und weniger saugfähigen Untergründen kann bei Bedarf ein zweiter Anstrich problemlos erfolgen.
2. **Als Systemkomponente im redstone Sanierplatten-System:** Die wandseitig montierte USP Platte kann nach einer kurzen Erstarrungszeit des Spezialklebers MC (ca. 1-2 Std.) mit der USP Spezialcreme behandelt werden. Die USP Spezialcreme (ca. 200 ml/m²) wird unverdünnt mit einer langflorigen Lammfellrolle auf die montierte USP Platte aufgerollt. Ein zweiter Auftrag (z. B. bei starker Salzbelastung) kann zusätzlich auf der Rückseite der raumseitigen Platte (vor Montage der Platte) erfolgen.

Reinigung:

Arbeitsgeräte vor Erhärtung der Systemkomponenten mit Wasser reinigen

Arbeitsschutz:

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt redstone USP Spezialcreme

Lagerstabilität:

mind. 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde (kühl und frostfrei lagern)

Gebinde:

5 l-Gebinde

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden