



»Slate-Lite Extreme Protection« DATENBLATT



SLATE LITE

18.05.2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

Slate-Lite Extreme Protection ist eine zweikomponentige Schutzversiegelung mit vorheriger Grundierung für höchste Belastungen in verschiedenen Anwendungsgebieten. Die Versiegelung ist geeignet für Wand und Boden im Innenbereich sowie für den Nassbereich und schützt die Steinoberfläche von *Slate-Lite* zuverlässig vor Verschmutzungen.

ANWENDUNGSGBIETE

Stark beanspruchte Wände im Innenbereich. Ebenfalls geeignet für Nassbereiche wie Duschen. Nicht geeignet für stehende Gewässer. Geeignet als Bodenversiegelung

MISCHVERHÄLTNIS VERSIEGELUNG

5 Teile Harz-Komponente : 1 Teil Härter-Komponente

FARBTON & GLANZ

Transparente, matte Farbgebung. Keine bis sehr geringfügige Farbvertiefung des Steinmaterials bei Versiegelung. Prüfen Sie ggf. im Vorfeld an einem Teststück oder einer unauffälligen Stelle das farbliche Ergebnis der Versiegelung!

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die zu verarbeitende Fläche muss sauber, trocken sowie staub- und fettfrei sein.

Tragen Sie zunächst die Grundierung mit einer Schaumstoffrolle im Kreuzgang auf. Achten Sie darauf, keinen zu starken Druck auszuüben, um Bläschenbildung zu vermeiden. Lassen Sie die Grundierung mind. 3 Stunden lang trocknen.

Mischen Sie die nun beiden Komponenten im vorgegebenen Verhältnis von 5:1. Das fertig angerührte Produkt gleichmäßig und mit einer Schaumstoffrolle auftragen. Üben Sie auch hier nur leichten Druck aus, da sonst weiße Bläschen entstehen können. Ausreichend lange trocknen lassen. Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Mehrfacher Auftrag erhöht die Schutzwirkung.

VERBRAUCH

ca. 130 - 150 g / m² pro Anstrich

mind. 1-facher Auftrag: Wände mit niedriger Belastung
Nassbereich in Dusche & Bad

mind. 2-facher Auftrag: Wände mit hoher Belastung wie
Fliesenspiegel in Küche

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

nicht unter +10°C oder über 30°C und einer Luftfeuchtigkeit von über 80% verarbeiten.

TROCKNUNGSZEITEN / TOPFZEIT GRUNDIERUNG

Topfzeit: ca. 45 min

Klebefrei nach ca. 3 Std.

Endfestigkeit nach ca. 5-7 Tagen

Hinweis: Bei höheren Temperaturen härtet das Material deutlich schneller aus als in der Anleitung und im Datenblatt hinterlegt.

TROCKNUNGSZEITEN / TOPFZEIT VERSIEGELUNG

Topfzeit: ca. 60 min

Klebefrei nach ca. 12 Std.

Endfestigkeit nach ca. 5-7 Tagen

Hinweis: Bei höheren Temperaturen härtet das Material deutlich schneller aus als in der Anleitung und im Datenblatt hinterlegt.

ABDICHTUNG / SILIKON

Wir empfehlen die Verwendung des Naturstein-Silikons von Ottochemie „Ottoseal S70“, da andere Silikone mitunter nicht korrekt haften.

FLECKENBESTÄNDIGKEIT

Chemikalie	Konzentration in Gewichtsprozent	Ergebnis
Aceton	<= 100	5
Ameisensäure	88	4
Ammoniak	25	5
Braunol	<= 100	5
Bremsflüssigkeit	<= 100	5
Butylacetat	<= 100	5
Essigessenz	<= 100	5
Filzstift	<= 100	4
Getriebeöl	<= 100	3
Kochsalzlösung	10	5
Medizid Rapid	<= 100	5
Nagellackentferner	<= 100	5
Natriumhypochlorid	2,5	5
Natronlauge	33	5
Nitroverdünnung	<= 100	3
Phosphorsäure	25	5
Rote Beete	<= 100	5
Salpetersäure	25	5
Salzsäure	7,3	5
Schwarzer Tee	<= 100	5
Schwefelsäure	7,3	5
Senf	<= 100	4
Spezialbenzin 100/140	<= 100	5
Spiritus	<= 100	5
Tomatenmark	<= 100	5
Wasserstoffperoxid	35	5
Zitronensäure	10	3

5 = keine Veränderung

4 = leichte Veränderung, nur in bestimmten Winkel erkennbar

3 = mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

2 = deutlicher Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

1 = Oberflächenbeschädigung / Blasenbildung