



SLATE-LITE 2K-PROTECTION FURNITURE SLATE-LITE 2K-SCHUTZ MÖBEL



SLATE LITE

DATASHEET | DATENBLATT

31.01.2022

PRODUCT DESCRIPTION

Slate-Lite 2K-Protection Furniture is a durable, highly elastic and abrasion-resistant two-component protective seal with very good solvent and chemical resistance. The seal offers a durable protection that is almost odorless and easy to apply.

APPLICATION AREAS

Protective product for furniture construction.
Not suitable for standing waters.

MIXING RATIO

4 part paint component : 1 part hardener component

COLOR TONE & SHINE

Transparent, satin matt color.
ATTENTION: Please note the darkening of the stone material when sealed! Always check in advance on a test piece or an inconspicuous place the color result of the seal!

INSTRUCTIONS

Mix the two components in the specified ratio of 4:1. Then let the mixture stand for 10 min. Apply the finished product evenly using a plastic roller. Just use light pressure, otherwise there could appear bubbles on the surface. Allow to dry. Clean equipment with water immediately after use. Multiple application increases protective effect.

SOLID CONTENT

SNV 37102: approx. 34% (with hardener additive 43%)

SPECIFIC WEIGHT

SNV 37100: approx. 1.04

CONSUMPTION

at least 120 g / m² per coat
apply at least 1x: walls with low stress level
apply at least 2x: wet areas like shower & bathroom
apply at least 3x: walls with high stress level like such as backsplashes in the kitchen

APPLICATION TEMPERATURE

do not use below +10°C and humidity above 80%.

DRYING TIMES / POT LIFE

Pot life: approx. 3 hours. Time between two coats: 45 min to 3 hours. Dust-dry after approx. 1 hour. Touchable after about 8 hours. Sandable after approx. 12 hours. Walkable after approx. 24 hours. Hardened after approx. 7 days.

SEAL / SILICONE

We recommend the use of natural stone silicone from Ottochemie „Ottoseal S70“, as other silicones sometimes do not adhere correctly.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Slate-Lite 2K-Schutz Möbel ist ein dauerhafter, hochelastischer und abriebfester Schutzanstrich aus zwei Komponenten mit sehr guter Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit. Die Versiegelung besticht durch einen langlebigen Schutz, der nahezu geruchslos und einfach aufzutragen ist.

ANWENDUNGSGEBIETE

Schutzprodukt für den Möbelbau.
Nicht geeignet für stehende Gewässer.

MISCHVERHÄLTNIS

4 Teil Lack-Komponente : 1 Teil Härter-Komponente

FARBTON & GLANZ

Transparente, seidenmatte Farbgebung.
ACHTUNG: Bitte beachten Sie die Nachdunklung des Echtstein-Materials bei der Versiegelung! Prüfen Sie stets im Vorfeld an einem Teststück oder einer unauffälligen Stelle das farbliche Ergebnis der Versiegelung!

GEBRAUCHSANWEISUNG

Mischen Sie die beiden Komponenten im vorgegebenen Verhältnis von 4:1. Lassen Sie das Gemisch anschließend für 10 min stehen. Das fertig angerührte Produkt gleichmäßig und satt mit einem Kunststoffroller auftragen. Üben Sie 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.

FESTKÖRPERGEHALT

SNV 37102: ca. 34% (mit Härter-Zusatz 43%)

SPEZIFISCHES GEWICHT

SNV 37100: ca. 1.04

VERBRAUCH

mind. 120 g/m² pro Anstrich
mind. 1-facher Auftrag: Wände mit niedriger Belastung
mind. 2-facher Auftrag: Nassbereich in Dusche & Bad
mind. 3-facher Auftrag: Wände mit hoher Belastung wie Fliesenspiegel in Küche

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

TROCKNUNGSZEITEN / TOPFZEIT

Topfzeit: ca. 3 Std. Zeit zwischen zwei Anstrichen: 45 min bis 3 Std. Staubtrocken nach ca. 1 Stunde. Griffest nach ca. 8 Stunden. Schleifbar nach ca. 12 Stunden. Begehbar nach ca. 24 Stunden. Ausgehärtet nach ca. 7 Tagen.

ABDICHTUNG / SILIKON

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



SLATE-LITE 2K-PROTECTION FURNITURE SLATE-LITE 2K-SCHUTZ MÖBEL



SLATE LITE

DATASHEET | DATENBLATT

31.01.2022

FEATURE FILM

Good solvent and chemical resistance, high crosslinking density. High hardness with very good elasticity, high abrasion resistance.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Water vapor diffusion: my H₂O 7000 – 8000
Pendulum hardener approx. 120
Mandrel bending test 20 mm
Erichsentest 9.5 mm

GRID TESTS

Test substances:	Exposure	Slate	Myca
1) Acetone	10 s		
2) Caustic potash (10%)	2 min		
3) Ultrasol	10 min		
4) Vinegar (5%)	1 h		
5) Ammonia (25%)	16 h		
6) Water	16 h		
7) Butyl acetate	10 s		
8) Mustard	5 h		
9) Ethanol (48%)	1 h		
10) Acetic acid (98%)	1 h	Attacks sealing	Attacks sealing
11) Pure acid cleaner	16 h	Attacks sealing	Attacks sealing
12) Basic cleaner 1:5	16 h		
13) Skin protection creme	16 h		
14) Cola	6 h		
15) White spirit K30	16 h		

FILMEIGENSCHAFT

Gute Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit, hohe Vernetzungsdichte. Hohe Härte bei gleichzeitig sehr guter Elastizität, hohe Abriebfestigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Wasserdampfdiffusion: my H₂O 7000 – 8000
Pendelhärter ca. 120
Dornbiegetest 20 mm
Erichsentest 9,5 mm

GITTERTESTS

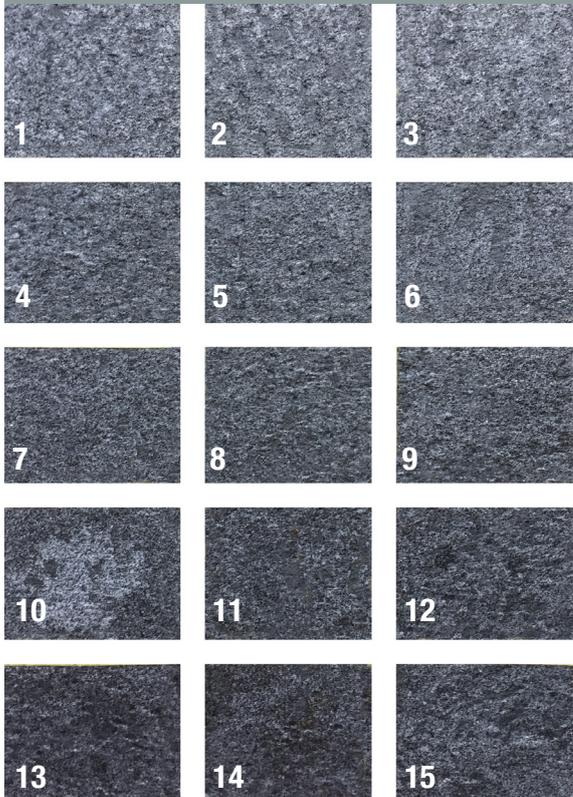
Testsubstanzen:	Einwirkzeit	Buntschiefer	Glimmerschiefer
1) Aceton	10 s		
2) Kalilauge (10%)	2 min		
3) Ultrasol	10 min		
4) Speiseessig (5%)	1 h		
5) Ammoniak (25%)	16 h		
6) Wasser	16 h		
7) Butylacetat	10 s		
8) Senf	5 h		
9) Ethanol (48%)	1 h		
10) Essigsäure (98%)	1 h	Greift Versiegelung an	Greift Versiegelung an
11) Saurer Reiniger pur	16 h	Greift Versiegelung an	Greift Versiegelung an
12) Basischer Reiniger 1:5	16 h		
13) Hautschutzcreme	16 h		
14) Cola	6 h		
15) Testbenzin K30	16 h		

SLATE | BUNTSCHIEFER



These test results are mean values of the product and are based on laboratory tests and practical tests. Since we are not aware of the application conditions, we can not assume any liability for the properties of the finished finish. Warranty claims are limited to demonstrably defective material. Our products are constantly updated. Please also note the associated safety datasheet.

MYCA | GLIMMERSCHIEFER



Diese Prüfergebnisse sind Mittelwerte des Produkts und basieren auf Laborprüfungen und praktischen Versuchen. Da uns die Applikationsbedingungen nicht bekannt sind, können wir keine Haftung für die Eigenschaften des Fertiganstrichs übernehmen. Garantiansprüche beschränken sich ausschließlich auf nachweisbar schadhafte Material. Unsere Produkte werden ständig dem neuesten Stand angepasst. Bitte beachten Sie auch die zugehörigen Sicherheitsdatenblätter.