

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand

Datenblatt

06.02.2017

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand ist eine zweikomponentige, lufttrocknende Versiegelung aus zwei Komponenten (Komponente 1: 500g / Komponente 2: 125g).

Sie besticht durch eine kurze Trockenzeit, verfügt über eine harte Oberfläche und ist leicht zu reinigen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Stark beanspruchte Wände, auch im Außen- und Nassbereich, wie bspw. Duschen, Möbelfronten, Fliesenspiegel et.

VERARBEITUNG

Die beiden Komponenten im vorgegebenen Mischungsverhältnis 4:1 mischen. Angemischte Versiegelung innerhalb von 3–4 Stunden verarbeiten.

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand mit einer fussfreien Rolle in einem dünnen, gleichmäßigen Film im Kreuzverfahren auf dem Schiefer aufrollen. Auf einen gleichmäßigen Auftrag achten, um Schlierenbildung zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass es zu einer Farbvertiefung des Materials kommt!

Geräte nach Gebrauch sofort gründlichen reinigen.

HITZEBESTÄNDIGKEIT

Einwandfrei hitzebeständig bis 160°C (kein Glanzabbau, keine anderen qualitativen Einbußen; ab ca. 120°C sind jedoch, abhängig vom verwendeten Material, geringfügige Farbtonveränderungen möglich).

TROCKNUNG

Mindesttemperatur 10°C, Idealtemperatur 20°C. Nicht über 30°C verarbeiten.

Staubtrocken nach 15–30 min, griffest nach 60–120 min, druckgetrocknet nach 5–10 Stunden.

REINIGUNG

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand lässt sich angenehm mit allen handelsüblichen Reinigern pflegen.

HINWEISE

Farbschmierereien können üblicherweise chemisch (z.B. durch Abbeizen) oder in einem Kombinationsverfahren (Hochdruckwasser mit Zusätzen) entfernt werden. Diese Verfahren sind für Leichtschiefer nur bedingt geeignet, da sie teilweise den Untergrund schädigen und größtenteils wenig umweltverträglich sind.

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand kann ohne Anschließen mit sich selbst überlackiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe
transparent farblos

Flammpunkt
ca. 25°C (DIN 53213)

Zündtemperatur
> 240°C (DIN 51794)

Dichte bei 20°C
ca. 1

Löslichkeit in Wasser bei 20° in %
unlöslich (< 3)

Viskosität in Sek. bei 20°C
ca. 120

HINWEIS

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die benachrichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Slate-Lite Floor & Wall

Datenblatt

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis
1-K-MS Polymer®

Konsistenz
Standfeste, streichfähige Paste

Aushärtungssystem
Polymerisation durch
Luftfeuchtigkeit bei
Raumtemperatur

Viskosität (Brookfield - HBT A/10)
ca. 72.000 mPas

Einlegezeit
max. 30 Minuten (Richtwert)

Korrekturzeit
max. 15 Minuten (Richtwert)

Härte (DIN 53505)
40 +- 5 Shore A

Dichte (DIN 53479)
1,64 g/ml

Temperaturbeständigkeit
-40°C bis +90°C

Scherfestigkeit (EN14293)
>1 N/mm²

*Volumenänderung
(DIN EN ISO 10563)*
< 3 Vol. %

Baustoffklasse (DIN 4102 Teil1)
B2

HINWEIS

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die benachrichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.