

Aquasmart PU Finish Matt 2K

2K Polyurethan Matt-Versiegelung auf Wasserbasis

Aquasmart PU Finish Matt 2K ist eine wasserbasierende, aliphatische zwei-Komponenten-Farbe ideal für den Einsatz als Decklack oder Beton- bzw. Naturstein-versiegelung. Das Produkt liefert einen Satin-Finish-Effekt

Verwendung

Bietet sehr gute Imprägnierung von Stein porösen Marmor und Mosaiken. Hervorragende Deckschicht über selbstnivellierenden Polyurethan- und Epoxidharzfußböden - Hervorragende Betonversiegelung

Produkteigenschaften

Auf Wasserbasis, Einfache Färbung mit einer auf Wasser basierenden Pigmentpaste, Schnell trocknend, Hervorragende Abriebfestigkeit, Hervorragende UV-Beständigkeit, Satin - Optik

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	0,8 kg Komponente B + 80gr. Komp. A 10 kg Komponente B + 1kg Komp. A
Min. Gesamtverbrauch	Minimum Gesamtverbrauch: 0,1-0,2 kg / m ² .
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine Öl, Fett und Wachsverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden. Achten Sie nach der Reinigung des Untergrunds darauf, diesen nicht trocknen zu lassen, da die Imprägnierwirkung durch einen feuchten Untergrund erheblich verstärkt wird.

Minimaler Gesamtverbrauch

Minimum Gesamtverbrauch: 0,1-0,2 kg / m².

Verarbeitung

Mischen Sie die Komponenten A und B zusammen. Sollte eine Einfärbung vorgenommen werden, dann zusätzlich 5% wasserbasierte Pigment-Paste beifügen und wieder vorsichtig mischen. Beim Rühren darauf achten, dass keine Luft in die Flüssigkeit eingerührt wird. Diese kann zu Luftblasen auf der gehärteten Membran führen. Nach dem Mischen der beiden Komponenten sollte das Produkt innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden. Nach der Anbringung sollte das Produkt nicht erneut verlegt werden, da sich aufgrund der schnellen Reaktionszeit Rollabdrücke oder andere Defekte ergeben könnten.

Arbeitsvorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine Öl, Fett und Wachsverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden. Achten Sie nach der Reinigung des Untergrunds darauf, diesen nicht trocknen zu lassen, da die Imprägnierwirkung durch einen feuchten Untergrund erheblich verstärkt wird. Vor der Anbringung sollte der Untergrund mit Wasser angefeuchtet werden. Auftrag mittels Pinsel in ein oder zwei Schichten. Zweite Schicht wird, sobald erste Schicht getrocknet ist, in der Regel innerhalb von 1 - 2 Stunden aufgetragen.

Sicherheitsinformation

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge und Geräte mit Wasser.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	200
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 26°C	0,9
Anwendungstemperatur	°C		+5°bis 35°C
Härte	Shore A/D	ASTM D22411/DIN 53115/ISO R868	60
Reißfestigkeit	kg/cm ² , N/mm ²	ASTM D14155/DIN 53155/ISO 868	400 (840)

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.