

maxit Solance Innenfarbe



Produktkurzbeschreibung

maxit Solance ist die innovative Kombination einer glas-basierenden (mikrofeine Hohlglaskugeln) Innenfarbe mit mineralischen Grundstrukturen.

maxit Solance Innenfarbe besitzt einen rund ca. 40%igen Volumenanteil an Mikrohohlglaskugeln. Das in den Kugeln befindliche Vakuum erzeugt hervorragende wär-meisolierende Eigenschaften, die für ein angenehmes Wohnklima sorgen. Um die bauphysikalische Wirkung zu erzielen, ist ein zweimaliger Anstrich erforderlich. Farben weiß oder farbig gemäß maxit Farbtonkarte.

Produkteigenschaften

maxit Solance ist eine dampfdiffusionsoffene und wär-mereflektierende Innenfarbe für alle Innenräume. Der fertige Anstrich weist eine feine Oberflächenstruktur auf. Die mikrofeinen Hohlglaskugeln sorgen dabei für ein optimal ausgewogenes Verhältnis von Raumtempera-tur, Luftzirkulation und relativer Luftfeuchtigkeit. maxit Solance Innenfarbe bildet eine mikroporöse Oberflä- che auf der Wand, die wasserdampfdurchlässig ist. Der Vakuumanteil in den Mikrohohlglaskugeln reflektiert die in dem Raum befindliche Wärmestrahlung. Aufgrund der hydrophilen Einstellung, wird eine luftfeuchtigkeitsregu- lierende Wirkung erzielt.

Die gleichmäßige Temperaturverteilung entlang der Wandflächen, sorgt für ein ausgeglichenes Raumklima bis in die Raumecken. maxit Solance Innenfarbe beugt so, durch die Erhöhung der Oberflächentemperaturen, wirksam Schimmelbildung vor.

Anwendungsbereich

maxit Solance ist einsetzbar auf allen anstrichbereiten Untergründen/Grundputzen auf Basis von Kalk, Kalk- zement, Zement, Gips und Altanstrichen im gesamten Innenbereich.

Produktvorteile

- optimaler Schutz gegen Schimmelbildung auf physika- lischer Basis
- durch den hohen PH-Wert von $9,0 \pm 1$ Problemlöser für kalte Außenwände, die zu Schimmelbefall neigen
- ökologisch, mineralisch
- wärmeregulierend
- dampfdiffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend
- druckelastische Rissfüllung bis max. 0,5 mm
- lösemittelfrei, wasserverdünnbar (10 %), umwelt- freundlich und geruchsarm
- hydrophil, mikroporös und nicht filmbildend

Baustellenvoraussetzungen

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter $+ 5^{\circ}\text{C}$ und nicht über $+ 30^{\circ}\text{C}$ liegen. Die Trockenzei- ten liegen bei Normalbedingungen ($+ 20^{\circ}\text{C}$ / 65 % Luft- feuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

Untergrundvorbereitung

Je nach Untergrund ist bei Altanstrichen ein Voranstrich mit maxit prim 1070 Tiefgrund erforderlich. Bei Gipskar-

ton-Platten ist eine Vorbehandlung mit maxit prim 1020 Sperrgrund notwendig, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen Inhaltsstoffen zu vermeiden. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Verarbeitung

maxit Solance muss grundsätzlich vor der Verarbeitung gut aufgerührt werden. Eine Verdünnung mit sauberem Wasser kann bis max. 10 % in Abhängigkeit vom Saugverhalten des Untergrundes erfolgen. maxit Solance ist mit geeigneter Rolle, Bürste oder entsprechenden Spritzwerkzeugen gleichmäßig aufzutragen, zum Verschlichten wird eine kurzflorige Rolle empfohlen. Ein zweimaliger Anstrich ist notwendig, um die bauphysikalischen Eigenschaften sicherzustellen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Bei glatten Untergründen ist eine leichte Strukturbildung zu erkennen.

Materialverbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,2 - 0,3 l/m² bei einmaligem Anstrich. Achtung: raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nachbehandlung:

Frische Farbe vor zu schneller Austrocknung z.B. durch Zugluft schützen.

Beschichtung:

Eine 100%ige Farbtongleichheit zwischen Farbe und den Farbtonfächern kann aufgrund der Pigmentierung nicht gewährleistet werden. Farbtonunterschiede sind nur innerhalb einer Charge auszuschließen. maxit Solance kann mit Silikat-Dispersion-, Siliconharz- und Dispersionsfarben überarbeitet werden.

Weiterverarbeitung:

Die Standzeiten des maxit Putzes bis zum Farbauftrag sind dem Hinweisblatt „Minimale Standzeiten vor dem Farbauftrag“ unter www.maxit.de zu entnehmen.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften. In den werkseigenen Baustofflaboren erfolgt eine konstante Qualitätsüberwachung der Produkte.

Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Entsorgung

Eimer sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Technische Daten

Airless Spritzdaten:

Verdünnung	5 % mit Wasser
Spritzdruck	≤ 80 bar* / **
Düsengröße	0,023
Maschenweite Sieb	60 mesh
Schlauchlänge	mind. 15 m x 1/4"

bar* Druckeinstellungen sind den Gegebenheiten anzupassen, sie sind von Lieferkonsistenz und Umgebungstemperatur stark beeinflusst.

** erhöhter Druck führt zu Materialschäden

Sicherheitshinweis: Bei allen Spritzapplikationen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Produkte sowie der verwendeten Spritzgeräte zu beachten. Bei Verarbeitung aller Materialien ist sicherzustellen, dass die Baustelle entsprechend gut belüftet wird, entsprechende Arbeitsschutzmasken zu tragen sind und die Geräte entsprechend gesichert sind (Ex-Schutz).

Logistik

- 5 l/Eimer
- 15 l/Eimer

Rechtliche Hinweise

Die genannten Werte und die zugesicherten Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und umfangreicher praktischer Erfahrungen. Sie basieren auf den Ergebnissen sowohl der Eigen- wie auch der Fremdüberwachung. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellungen bei der Auswahl unserer Produkte geben, sie bekunden jedoch kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir gehen davon aus, dass der Kunde als Fachbetrieb in eigener Verantwortung entsprechend der gültigen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik seine Arbeit ausführt. Die fachgerechte und damit erfolgreiche Anwendung unserer Erzeugnisse unterliegt nicht unserer Kontrolle. Hinweise, wie z.B. die Aufzählung geeigneter Putzuntergründe, haben nicht den Charakter einer zugesicherten Eigenschaft und entbinden den Kunden nicht von seiner Prüfungspflicht. Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

maxit Solance Innenfarbe	
Deckkraftklasse	3 bei einer Auftragsmenge von 0,2 l/m ² (DIN ISO 6404-3)
Dichte	1,05 g/cm ³ ± 0,1
Glanzgrad/Oberfläche	matt (DIN 53778)
Kap. Wasseraufnahme	w-Wert nach 24 Std.: > 1 kg/m ² h ^{0,5} nach DIN EN 1062-3
Nassabriebsklasse	3 (DIN ISO 11998)
pH-Wert	9,0 ± 1,0
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D -Wert 0,04 m nach DIN ISO 7783-2 (bei Trockenschichtdicke ca. 200 µm)