

OMNISIDE Bio-Innensilikat BIS PLUS

Dispersions-Innensilikatfarbe nach DIN EN 18363

Produktbeschreibung

Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohn- und Arbeitsbereich, in Schulen, Kindergärten sowie in der Denkmalpflege. Dispersions-Silikatfarbe mit hervorragender Haftung auf mineralischen Untergründen durch Bindemittelreaktion mit dem Untergrund. Dadurch besonders geeignet für Beschichtungen auf ungestrichenen mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, PII und PIII, Beton, Kalksandsteinsichtmauerwerk, Mineraldämmplatten, Rohfaser und tragfähigen Silikatbeschichtungen. Vorzügliche Deckkraft, hoher Weißgrad, lösemittelfrei, weichmacherfrei, konservierungsmittelfrei, allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm, natürlich pilzhemmend und ausgezeichnet diffusionsfähig.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- Hoher Weißgrad
- Erstklassige Deckkraft
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Schimmelhemmend
- Geruchsarm
- Konservierungsmittelfrei
- Allergieneutral
- Hoch diffusionsfähig
- Ermöglicht ein gesundes Raumklima
- Umweltfreundlich



Produkt	
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Korngröße	Fein
Dichte	Ca. 1,58 g/cm ³
Nassabriebklasse	1
Deckkraftklasse	1 bei 6 m ² / Liter
Verdünnung	OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX
Verbrauch	Ca. 120 – 160 ml pro m ² , ergibt ca. 8 m ² pro Liter Genauen Verbrauch durch Probeauftrag am Objekt ermitteln
Gebindegröße	2,5 Liter 5 Liter 12,5 Liter
Verarbeitung	Rollen, Streichen und Airless-Spritzen
Werkzeug-Reinigung	Mit Wasser und Seife
Temperatur	Für die Dauer der Verarbeitung und Trocknung: Objekt- und Umgebungstemperatur zwischen +5 °C und +30 °C

Spritzdaten Airless	<p>Es dürfen nur Airlessgeräte eingesetzt werden, die vom Gerätehersteller für die Verarbeitung von Dispersionsfarben freigegeben wurden. Das Vermischen mit konventionellen Dispersionsfarben ist zu vermeiden.</p> <p>Düsengröße: 0,017 – 0,021 (je nach Geräteleistung) Standdruck ca. 190 bar, Spitzdruck ca. 160 bar. Spritzwinkel 40° – 50°</p> <p>Um übermäßiges Overspray zu vermeiden, empfiehlt sich das Arbeiten mit geringerem Spritzdruck und im Nachgang das Nachrollen der noch nassen Beschichtung.</p>
Trockenzeit (+20°C, 65% r.F.)	<p>Überstreichbar nach 6 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur oder geringe Saugfähigkeit des Untergrundes verlängern die Trockenzeit.</p>
Inhaltsstoffe	<p>Emissionsarme Dispersions-Innsilikatfarbe, <i>OWATROL INSIDE</i></p>
VOC	<p>EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010) VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 1 g/l</p>
Lagerung	<p>Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei ca. 1 Jahr</p>

Verarbeitung	
Verarbeitungsbedingung	Vor der Verarbeitung das Material aufrühren. Bei der Ausführung ist auf ein gleichmäßiges Verteilen der Farbe zu achten. Für einen Grundanstrich kann <i>OMNISIDE Bio-Innensilikat BIS Plus</i> mit max. 10 % <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> verdünnt werden. Deckanstrich unverdünnt auftragen.
Untergrundvoraussetzung	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen und frei von trennenden Bestandteilen sein. Untergründe sind nach VOB Teil C 18363 Abs. 3.1.1 einzuschätzen und entsprechend vorzubehandeln.
Beschichtungsaufbau	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.
Mineralische Putze	Feste, normal saugende Putze können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Auf porösen, stark saugenden oder sandenden Flächen erfolgt ein Grundanstrich mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> .
Gipshaltige Fertigputze	Glatte Oberflächen anschleifen, entstauben und mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> grundieren.
Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk	Im Innenbereich Beschichtung ohne Vorbehandlung.
Beton	Trennmittelrückstände und Sinterschichten und trennende Substanzen entfernen. Anschließend mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> grundieren.
Gipskartonplatten	Alle Platten mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> grundieren.
Tragfähige Altanstriche	Können ohne Vorbehandlung überarbeitet werden. Glänzende Oberflächen vor dem Überstreichen anrauen.
Nicht tragfähige Altanstriche	Mechanisch entfernen. Kreidende, saugende und sandende Flächen mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> grundieren.
Alte Leimfarben	Gründlich abwaschen, Grundierung mit <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> .
Ungestrichene Präge-, Relief- und Raufasertapeten	Können ohne Vorbehandlung überstrichen werden.
Anstrichaufbau	Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes <i>OMNISIDE Bio-Innensilikat BIS Plus</i> mit 10 % <i>OMNISIDE Silikat-Fixativ SFX</i> verdünnen und grundieren, dann einmal <i>OMNISIDE Bio-Innensilikat BIS Plus</i> unverdünnt streichen.

Weitere Hinweise

Entsorgungshinweis	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgen. Abfallschlüssel: 080112 (Farb- und Lackabfälle)
Sicherheitshinweise	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzverarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen, entstehenden Sprühnebel nicht einatmen. Geeignete Atemschutzfabrikate sind A-P2 oder ABEK-P2. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.
Sicherheitsdatenblatt	Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf www.innoskins.de

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsgeschäft. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen!

Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet. innoskins GmbH übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

innoskins GmbH

Lentförderer Str. 12-14
24576 Weddelbrook
Fon +49 (0) 4192 891 42-0
info@innoskins.de

