

Pictor Bio-Innen-Silikat

Tuchmatte Innensilikatfarbe für waschbeständige Wand- und Deckenanstriche

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Dispersions-Silikat-Innenwandfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Besonders geeignet für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbenanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen. Einsetzbar im gesamten Wohnraumbereich sowie in der Denkmalpflege, hohes Deckvermögen und leichte Verarbeitung. Lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, ohne Konservierungsmittel, daher besonders geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral.



- geeignet für Allergiker
- hohe Diffusionsfähigkeit
- für strapazierfähige Anstriche im Innenbereich
- konservierungs-, lösemittel- und weichmacherfrei



Technische Angaben

Lieferform	weiß	Nassabriebbeständigkeit*	Klasse 3
Anwendungsbereich	innen	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	2 bei 7 m ² /l
Packungsgröße	5 l, 12,5 l	Glanzgrad*	matt < 10 E (85°)
Verbrauch [1]	7 m ² /l - 140 ml/m ²	Max. Korngröße*	fein <100 µm
Spez. Gewicht	ca. 1,480 kg/l	Produkt-Code F+L	M-SK01
Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
		Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

* Kenndaten nach DIN EN 13300

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive (gemäß VdL)

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

stark saugende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit **Silikat Grundierung** einlassen.

ungestrichene Raufasertapeten

Ohne Vorbehandlung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen.

Materialtönung

Über **Tönautomat** oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften. Die Eco-Institut-Zertifizierung bezieht sich auf den Farbton Weiß. Durch Abtönung ist die Konservierungsmittelfreiheit sowie Allergieneutralität des Produktes nicht weiter gewährleistet.

Willy Klos GmbH & Co. KG

Königswinterer Straße 84 • 53227 Bonn
Tel.: 02 28 / 975 87-0 • Fax. 02 28 / 975 87-36
www.klos-farben.de • info@klos-farben.de

Pictor Bio-Innen-Silikat

Tuchmatte Innensilikatfarbe für waschbeständige Wand- und Deckenanstriche

Verarbeitung In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 % **Wasser** verdünnt. **Pictor Bio-Innensilikat** kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.

Anmerkung Achtung Kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.

Überarbeitung / Trockenzeit Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Besondere Hinweise Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich eine technische Beratung bei uns einholen.

Anmerkung Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Willy Klos GmbH & Co. KG

Königswinterer Straße 84 • 53227 Bonn
Tel.: 02 28 / 975 87-0 • Fax. 02 28 / 975 87-36
www.klos-farben.de • info@klos-farben.de