

Technische Information

mb color Bio Innensilikatfarbe ELF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Hochdiffusionsfähige und schneeweiße Silikatfarbe nach DIN 18363 für innen mit hoher Deckfähigkeit. Lösemittel- und weichmacherfrei und frei von Konservierungsmitteln und foggigaktiven Substanzen. Geeignet für Allergiker. Strapazierfähig.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 220 g/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Anwendungsbereich:

innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement, und alten Silikat- und Mineralfarben.

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 60 %

Spezifisches Gewicht:

1,54 g/cm³

pH-Wert:

ca. 11

Grundier- und Verdünnungsmittel: geeignetem Silikat Grundfestiger

Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

alle mineralischen Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Mit geeignetem Silikat Grundfestiger vorbehandeln. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Flutieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundieren mit geeignetem Silikat Grundfestiger. Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % geeignetem Silikat Grundfestiger verdünnen. Schlussbeschichtung mit ca. 5 % geeignetem Silikat Grundfestiger verdünnen.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 230 g/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:

mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen.

Reinigung der Werkzeuge:

somit nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

20 kg / 8 kg

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kenzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Besondere Hinweise:

Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Produkt-Code:

M-SK01

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

Inhaltsstoffe: Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen vor Spritzern schützen. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 0049-2058/789-0.

Entsorgung:

nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlocke abgeben.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 07/2012

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.