

Technisches Merkblatt



HORNBACH Silikat-Farbe Innen

- ✓ frei von Konservierungsmitteln
- ✓ weiß, matt
- ✓ natürlicher Schimmelschutz
- ✓ für ein gesundes Raumklima



www.blauer-engel.de/uz102

Eigenschaften

Matte Dispersionssilikatfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohnbereich, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden sowie in der Denkmalpflege. Durch die Verbindung mit einem mineralischen Untergrund (Verkieselung) schafft HORNBACH SILIKAT-FARBE INNEN besonders strapazier- und widerstandsfähige Anstriche. Durch den erhöhten pH-Wert der HORNBACH SILIKAT-FARBE INNEN werden Schimmel-, Pilz- und Algenwachstum gehemmt. Dadurch bietet die Verwendung dieses Produktes eine effektive und gesundheitlich absolut unbedenkliche Methode zur Gestaltung eines Wohnraumes. Verzichtet auf Konservierungsmittel, gesundheitsschädliche Emissionen sowie Weichmacher und Lösemittel und ist dadurch für Allergiker geeignet!

- hoch diffusionsfähig
- reinigungsfähig
- sehr gut deckend
- leicht zu verarbeiten
- geruchsneutral
- schafft atmungsaktive Wände und ein angenehmes, gesundes Wohnraumklima

KLASSIFIZIERT NACH DIN EN 13300:

DECKVERMÖGEN	Klasse 1	Bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m ² /l
NASSABRIEBBESTÄNDIGKEIT	Klasse 2	Entspricht "scheuerbeständig"

Anwendungsbereiche

Für den Innenbereich.

Geeignet für mineralische Putze wie Kalk-, Kalkzement- und Zementputz, Beton und für tragfähige Silikat- und Mineralfarbenanstriche. Geeignet für alle üblichen Innenputze, Gips, Gipskartonplatten, Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten, matten Altanstrichen auf Dispersionsbasis. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen.

Hinweis: Eine Verkieselung mit dem Untergrund findet nur auf mineralischen Untergründen statt!

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Matt

Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Silikat mit organischen Stabilisatoren, Titandioxid, Talkum, Kreide, Additive, Wasser.

GIS-Code

BSW40

Lichtbeständigkeit

Sehr gut

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technisches Merkblatt



Wetterbeständigkeit

Nur für innen.

Verdünnungsmittel

HORNBACH SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN

Ergiebigkeit

Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Generell gilt: Je dunkler, rauer und saugfähiger der Untergrund, desto höher ist der Farbverbrauch.

Orientierungswerte für 1 L bei einmaligem Anstrich:

Glatte Putze	unbehandelte Fläche	ca. 6,5 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 7 m ²
Strukturputz 1,5 mm	unbehandelte Fläche	ca. 4,5 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 5 m ²
Strukturputz 2,5 mm	unbehandelte Fläche	ca. 3,5 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 4 m ²

Trockenzeit

Bei +20 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 3 – 4 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern.

Werkzeuge

Pinsel, Rolle (Nr. 7 für glatte und leicht strukturierte Flächen und Nr. 8 für grob strukturierte Flächen), Spritzgerät.

Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und k Reidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mindestens 4 Wochen durchgetrocknet sein. Flächen sorgfältig säubern und entstauben. Bei Schleifarbeiten Atemschutzmaske tragen! Bitte beachten: Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Spritzer sofort abwaschen!

Kritische und stark saugende Untergründe mit HORNBACH SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN grundieren. Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Grundanstrich bis zu max. 20 % mit HORNBACH SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN verdünnen. Nachfolgende Deckanstriche unverdünnt oder bis max. 5 % mit HORNBACH SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN verdünnt auftragen.

Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)! Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde immer auf gleiche Materialfertigungsnummern achten, um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden. Bitte beachten: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Aufdrocknen kann aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernommen werden. Nach Abtönung ist das Produkt nicht mehr konservierungsmittelfrei und erfüllt nicht mehr die Anforderungen des Blauen Engels.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technisches Merkblatt



Sicherheitshinweise

Ergänzende Informationen:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g/l (Kategorie A/a ab 2010).

GIS-Code: BSW40

Beratung für Allergiker und technische Fragen unter Tel. +49 6704 93880. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P303+P352 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit viel Wasser und Seife waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Lagerung

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebände alsbald aufbrauchen.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.