Technisches Merkblatt

HORNBACH Silikon Fassadenweiss

- ✓ **die Fassadenfarbe in Spitzenqualität**
- ✓ **höchste Deckkraft und extrem wasserabweisend**
- ✓ **bis 10 Jahre Langzeitschutz***

Eigenschaften

Hornbach Silikon Fassadenweiss ist eine matte, wasserverdünnbare Dispersionsfarbe mit Silikonemulsion für hoch wetterbeständige Fassadenanstriche im Aussenbereich.

- hoch wetterbeständig und hoch strapazierfähig
- optimaler Feuchteschutz
- atmungsaktiv und wasserdampfdurchlässig
- geruchsneutral und emissionsarm
- tropf- und spritzgehemmt und lässt sich sehr gut verarbeiten.

Geprüft nach DIN EN 13300:

Deckvermögen	Klasse 1	Bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2	Sehr gute Reinigungsfähigkeit (entspricht "scheuerbeständig" nach DIN 53778)

*Abhängig von den architektonischen und konstruktiven Bedingungen, von Standort, Wetterbelastung, Umwelteinflüssen sowie Oberflächenstruktur. Gleichzeitig gelten folgende Voraussetzungen: Der Anstrich muss gemäß unten beschriebener Anweisung in gleichmäßiger Schichtstärke auf den korrekt vorbehandelten und grundierten Untergrund aufgebracht werden. Bei stark wetter- und feuchtigkeitsbelasteten Flächen muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. Da die Lichtechtheit farbtonabhängig ist, kann der Langzeitschutz nur auf den Farbton Weiß gewährt werden.

Anwendungsbereiche

Für den Aussenbereich.
Geeignet für alle üblichen Aussenputze, Beton, Zement, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk, zum Überstreichen intakter Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Farbton

Weiss

Glanzgrad

Matt

Inhaltsstoffe

Kunststoffdispersion, Titandioxid, Quarz, Calciumcarbonat, Wasser, Silikonemulsion, Additive, Konservierungsstoffe 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.
Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt 40 g/l (Kategorie A/c ab 2010).

Lichtbeständigkeit

Sehr gut

Wetterbeständigkeit

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

Verdünnungsmittel
Wasser

Ergiebigkeit
1 L reicht für ca. 6 m² bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund. Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Trockenzeit
Bei +20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 5 – 6 Stunden. Niedrigere Temperatur oder höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trockenzeit verzögern.

Werkzeuge
Pinsel, langfloriger Fassadenroller, 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 und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein oder fluatiert werden. Kritische und stark saugende Untergründe mit Hornbach Hydrosol Tiefengrund grundieren.

Vor Gebrauch gut umrühren. Für den Grundanstrich Silikon Fassadenweiss bis zu 10 % mit Wasser verdünnen. Den Deckanstrich unverdünnt auftragen. Für stark der Witterung ausgesetzte Seiten empfehlen sich 3 Anstriche. Zusammenhängende Flächen in einem Arbeitsgang ohne Pause bearbeiten.

Wichtige Hinweise
Nicht unter +8 °C (gilt für Untergrund und Umluft) verarbeiten. 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. Anbruchgebinde alsbald aufbrauchen.

Beachten Sie bitte:
Bei frühzeitiger Feuchtigkeitsbelastung, wie z. B. Bewitterung mit Tau, Nebel oder Regen, können Trocknungsstörungen auftreten, wodurch wasserlösliche Emulgatoren aus der Beschichtung herausgelöst werden. Dadurch können vorübergehend - je nach Farbtonintensität unterschiedlich ausgeprägte - Ablaufspuren / Oberflächeneffekte auftreten. Diese werden bei weiterer Bewitterung selbstständig wieder entfernt. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor.

Sicherheitshinweise
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. +41 41 9296262
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Vor Gebrauch Etikett lesen.

Entsorgung
Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

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.