

Produktdatenblatt.

SCHMIDT ECOGUARD – Innenfarbe



Produktbeschreibung

SCHMIDT ECOGUARD ist eine sehr geruchsarme und hoch deckende Innenwandfarbe mit mineralischen Eigenschaften- frei von Konservierungs- und Lösemitteln, Weichmachern sowie foggingaktiven Substanzen. Sie ist auch eine weiße Base für Farbmischanlagen.

SCHMIDT ECOGUARD ist geeignet für Decken und Wände auf Raufaser, Glasfasergewebe, Flies- und Prägetapeten, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw. im Innenbereich, besonders für sensible Bereiche wie z.B. Arztpraxen, Büroräume, Kindergärten, Ladenlokale, Krankenhäuser, Lebensmittelhandel, Schulen, Wohnbereiche etc.

> Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Hochweiß, matt
Spezifisches Gewicht	1,42-1,46 kg/l
Basis	Acrylatdispersion, CASUL
pH-Wert	10,5 – 11,4
s _d -Wert [m]	0,02
Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verbrauch	ca. 125-150 ml/m ² je nach Untergrund. Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Trocknung	überstreichbar nach ca. 12 h, nach 2-3 Tagen durchgetrocknet. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.
Airless-Spritzen	Düse 0,021-0,026 inch = 0,53-0,66 mm Druck: 150-180 bar, Spritzwinkel: 50°
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 1 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l
Nassabriebklasse	Klasse 1 nach DIN EN 13300 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	7,125 und 11,875 l-Eimer Andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerfähigkeit	SCHMIDT ECOGUARD sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GISCODE: BSW 10 EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC

Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

Untergründe

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 der BFS sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Algen und Schimmel chemisch vorbehandeln und Reste entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Resistent gegen alkalische Untergründe aber neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren. Auf kreidenden Altanstrichen sowie stark saugenden mineralischen Oberflächen (z.B. Putze, Gips-Dielen) eine Grundierung mit SCHMIDT DEEP Plus durchführen.

Abtönen

Bis max. 5 % mit geeigneten Abtön- und Volltonfarben. Im Einzelfall die Verträglichkeit überprüfen. Getönte Ware sofort verarbeiten. Durch Abtönungen können sich die angegebenen Eigenschaften verändern.

Verarbeitung

SCHMIDT ECOGUARD kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt erforderlich sein. Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch leicht umrühren und unverdünnt verwenden - bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Das Produkt erreicht erst im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere im Deckenbereich). Zur Vermeidung von Ansätzen, Nass-in-Nass in einem Zug beschichten. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %. Um die Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Materialien mit der gleichen Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten. Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.

Für Erstbeschichtung:

- auf stark saugenden Untergründen Grundbeschichtung: 1 x SCHMIDT DEEP PLUS, 1 x SCHMIDT PREPAIR, 1 x **SCHMIDT ECOGUARD**
- auf schwach saugenden Untergründen: 1 x SCHMIDT PREPAIR, 1 x **SCHMIDT ECOGUARD**
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 1-2 x SCHMIDT ECOGUARD, ggf. mit 5 % Wasser verdünnen.

Renovierungsbeschichtung:

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1-2 x **SCHMIDT ECOGUARD**

Besonders zu beachten

- Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein. Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung einen Augenarzt aufsuchen.
- Beim Airless-Spritzen Sprühnebel nicht einatmen
- Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren
- Hinweis zur Entsorgung: Die Entsorgung ist gemäß der jeweils gesetzlich gültigen Bestimmungen durchzuführen. Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.
- Die behandelten Bauteile und Flächen sind vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen, Frost etc.) zu schützen.
- GISCODE: BSW10
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“: Wasser, Acrylatdispersion, Calciumaluminatsulfat (CASUL), Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiemittel, Entschäumer