

Technisches Merkblatt

Casulan Fassadenfarbe

Produktnummer: 2077



Produktbeschreibung

Casulan Fassadenfarbe ist eine schlagregendichte, schmutzabweisende und hoch deckende Fassadenfarbe ohne Zusatz von Algizid-, Fungizid-, Lösemitteln und Weichmachern.

Casulan Fassadenfarbe ist eine streichfertige, leichtfüllende Fassadenfarbe für Erst- und Renovierungsanstriche auf Putz, Sichtmauerwerk, Beton und festen Mineralfarben.

> Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Hochweiß, matt
Spezifisches Gewicht	1,45-1,5 kg/l
Basis	Acrylatdispersion, Mineral
pH-Wert	10,5-11,4
s _d -Wert [m]	0,03
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
Airless-Spritzen	Düse 0,021-0,026 inch = 0,53-0,66 mm Druck: 150-180 bar, Spritzwinkel: 50°
Trocknung	überstreichbar nach ca. 12 h, nach 2-3 Tagen durchgetrocknet. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.
Nassabriebklasse	Klasse 2 nach DIN EN 13300 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 1 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l.

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Im 5 l- und 12,5 l-Eimer (Tönware abweichend)
Lagerfähigkeit	Casulan Fassadenfarbe sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GISCODE: M-DF01 EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.

Untergründe

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 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 einem wasserverdünnbaren Tiefgrund durchführen..

Verarbeitung

Casulan Fassadenfarbe 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: 1x Meistergold Hydrosol Tiefgrund ELF, 1x Meistergold Casulan Haft- und Grundierfarbe plus, 1x Meistergold Casulan Fassadenfarbe.
- auf schwach saugenden Untergründen: 1x Meistergold Casulan Haft- und Grundierfarbe plus, 1x Meistergold Casulan Fassadenfarbe.
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 2x Meistergold Casulan Fassadenfarbe, ggf. mit 5 % Wasser verdünnen.

Renovierungsbeschichtung:

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1 x Meistergold Casulan Haft- und Grundierfarbe plus, 1x Meistergold Casulan Fassadenfarbe.

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.
- Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80 %, 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.
- 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: M-DF01
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“: Wasser, Reinacrylatdispersion, Calciumaluminatsulfat (CASUL), Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiemittel, Entschäumer, Emulsion eines modifizierten Polysiloxanharzes