

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Definition

Wässrige, weisse, matte, geruchsneutrale, lösemittel-, mittel- und weichmacherfreie Silikatfarbe für den Innenbereich, bestehend aus weniger als 5% organische Bindemittel, gemäss EN 18262. Enthält

Bindemittel

Wasserglas, Sole und Polymerdispersionen.

Eigenschaften

Als Wohnraumfarbe auf Silikatbasis mit Sol-Technologie

- Mit Prüfzeugnis IUG „Allergiker-geeignet“
- Mit Zertifikat „TüV Süd Prüfstandart TM-07“
- Extrem wasserdampfdurchlässig
- Nassabriebklasse 2 (EN 13.300)
- Spannungsfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Gute Beständigkeit gegen Schimmelbefall
- Sehr gute Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen
- Gutes Deckvermögen
- Sehr weiss
- Ansatzfrei, auch auf grossen Flächen
- Gute Ausbesserungsfähigkeit
- Mineralischer Anteil > 85%
- Physikalisch und Chemisch (Verkieselung) trocknend

Anwendungsbereich

Als selbstgrundierende und ansatzfreie Wohnraumfarbe auf Wänden und Decken im Innenbereich. Kann direkt auf Weissputz, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel und auf allen alten, sauberen und tragfähigen mineralischen oder organischen Untergründen aufgetragen werden.

Mit dem Gutachten des Instituts für Umwelt und Gesundheit „IUG“ aus Fulda (D) – Allergiker-geeignet – ist **Classidur AquaSilit** speziell in sensiblen Bereichen (Spitälern, Schulen, Kinderzimmern...) sowie allgemein im Wohnbereich zu empfehlen.

LIEFEREIGENSCHAFTEN

• sämig, gebrauchsfertig;
Viskosität: Ratschläge für die Verdünnung beachten.
Farbton: weiss
Geruch: neutral

Lagerstabilität (20°C): 12 Monate in gut verschlossenen Gebinden - 12 Monate in gut verschlossenen Gebinden

Verpackung: 5l - 12,5l

VOC: 2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 1 g/l

PRÜFERESULTATE

Aussehen: stumpfmatt (1,0% bei einem Winkel von 85°)

Dichte: 1,50 (Mittelwert)

Trockengehalt: 59% (Mittelwert)

Trocknung bei 20°C und 65 % relativer Feuchtigkeit

- staubtrocken nach ca. 1 Stunde
- nach ca. 4 Stunden überstreichbar

Bei niedriger Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Deckkraft: Klasse 1 für 130 ml/m² (EN 13.300)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd-Wert < 0,01 m (gross)

Entspricht den Minergie Eco Kriterien

Dieses technische Merkblatt stellt eine Produktinformation dar, die nach bestem Wissen zusammengestellt ist. Sie entspricht dem neuesten Kenntnisstand der Technik und den Herstellererfahrungen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die vorbeschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Für die vorgenannten grundsätzlichen Anwendungsfälle und -daten kann daher keine Garantie übernommen werden. Die Informationen sind unverbindlich und begründen keine gesonderten Rechte oder Pflichten aus dem Kaufvertrag, seien dies Haupt- oder Nebenpflichten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuellste Version dieses Technischen Merkblattes finden Sie auf www.claessens.com

Nassabriebklasse: Klasse 2 (EN 13.300)

ANWENDUNG

Zustand des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein. Verschmutzte Untergründe vorher mit **Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy** isolieren.

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Spritzen

Airless

Kann unverdünnt mit einem Airlessgerät aufgetragen werden, das eine Leistung von mind. 3 l/Min. aufweist.

Düse: 0,019 – 0,021 Inch
 Druck: 180 – 200 bar
 Filter: 60 Mesh

Verdünnung

- Untergründe mit einer normalen Saugfähigkeit:
 1. Anstrich: 0-5 % mit Wasser
 2. Anstrich: 0-5 % mit Wasser
- Stark saugende Untergründe:
 1. Anstrich: 5-10 % mit Wasser
 2. Anstrich: 0-5 % mit Wasser

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

Abtönung

Im Pastellbereich mit verträglichen Pasten auf Oxidbasis.

Minimale Anwendungstemperatur

+ 8°C (Temperatur des Untergrundes)

Ergiebigkeit

100-130 ml/m²/Anstrich (8-10 m²/l) je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Anwendungssystem

1-2 x **Classidur AquaSilit**

Bemerkungen

- Nicht auf Leimfarben auftragen.
- Nicht luftdicht verpackte Lebensmittel sind während dem Auftragen und dem Trocknen, auszulagern.
- **Classidur AquaSilit** ist auf Silikatbasis aufgebaut und daher alkalisch; aus diesem Grund ist auf folgendes zu achten:
 - Augen und Haut vor Spritzern schützen
 - Glas, Keramik, Holz usw. abdecken und vor Spritzern schützen
 - Spritzer sofort mit Wasser entfernen

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

