

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Innenmattfarbe mit thermisch isolierender Wirkung. Der Anstrichfilm ist gegen Schimmelbefall geschützt.

Definition

Wässrige Innenmattfarbe mit thermisch isolierender Wirkung, die erlaubt:

- durch Temperaturunterschiede zwischen Aussenwänden und der Raumluft bewirkte Kondensationserscheinungen (und das Auftreten von Schimmel) zu verhindern.
- den thermischen Komfort der Räume zu verbessern.

Bindemittel

In Wasser dispergiertes Polymerisatharz. Pigmente: Titandioxid und Glas-Mikrokugeln.

Eigenschaften

Hohe Füll- und Deckkraft.

Anwendungsbereich

Für alle Innenflächen des Wohnbereichs wie Mauern, Wände und Decken. **Classidur F-Therm** wird überall da empfohlen, wo Probleme mit Kondensationserscheinungen, Wärmeschocks oder Wärmebrücke gelöst werden müssen, aber auch dann, wenn der thermische Komfort der Räume verbessert werden soll.

LIEFEREIGENSCHAFTEN

Viskosität: dickflüssig

Farbton: weiss

Geruch: praktisch geruchslos

Lagerfähigkeit (20°C): 12 Monate in gut verschlossenen Gebinden - vor Frost und Wärme schützen.

Verpackung: 5 l - 10 l

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

PRÜFRESULTATE

Aussehen: absolut matt, sehr leicht strukturiert

Dichte: 0.89 (Mittelwert)

Trockengehalt: 45% (Mittelwert)

Trocknung bei 20°C und 65 % relativer Feuchtigkeit

- griffest nach ca. 2 Stunden
- nach ca. 4 Stunden überstreichbar

Bei niedriger Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse 1 nach ISO 1062-1

ANWENDUNG

Verarbeitung

Roller Nylon Max. 12mm, Pinsel. Vor Gebrauch gut umrühren.

Zustand des Untergrunds

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Schimmel sein. Die Saugfähigkeit der absorbierenden Untergründe mit einem geeigneten Grundanstrich ausgleichen.

Verdünnung

Maximal 3%, um das Auftragen zu erleichtern.

Reinigung der Werkzeuge

mit Wasser.

Abtönung

mit Universalabtönpasten oder **ClassiMix** bis max. 3%.

Minimale Anwendungstemperatur

+8°C (Temperatur des Untergrundes)

Ergiebigkeit

6–8 m²/l

Anwendungssystem

Einen Auftrag von mindestens 2 Schichten vorsehen.

- Auf stark saugenden Untergründen eine Grundierung mit Binder C+ vorsehen,
- Wenn Gefahr besteht, dass Flecken (Nikotin, getrocknetes Wasser, usw.) wieder sichtbar werden, **Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy** auftragen.

Bemerkung

- Während der Verarbeitung und der Trockenphase offene Lebensmittel entfernen!

Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

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 vorgeschriebenen 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



VERNIS CLAESSENS SA
Route de Crissier 4
1030 Bussigny
Tél. +41 21 702 07 02
www.claessens.ch