

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Definition

- *Classidur Aquasil Mat-AF* wird speziell empfohlen, wenn der Anstrichfilm gegen Schimmelfall geschützt werden soll, wie z.B. in Schlachthöfen, Brauereien, Feuchträumen, Waschküchen, schlecht belüfteten Gebäuden (Küchen, Badezimmer, ...).
- *Classidur Aquasil Mat-AF* ist gemäss AgBB (Amt für gesundheitliche Beurteilungen von Baustoffen) für die Anwendung in Innenräumen geeignet. Der Prüfbericht kann eingesehen werden.

Bindemittel

Mikrofeine, synthetische Komponenten und wasserabweisende Stoffe (siloxane).

Pigment

Titandioxyd (Rutil).

Eigenschaften

Als Wohnraumfarbe:

- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Stumpfmatt und spannungsfrei
- Sehr gutes Haftvermögen, vor allem auf Weissputzdecken
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Geruchsneutral
- Vergilbungsfrei
- Gutes Deckvermögen (Klasse 1 nach Norm EN 13.300 für 120 m²/l)
- Sparsam im Verbrauch (kann bis zu 30% mit Wasser verdünnt werden)

Anwendungsbereich

Wände und Decken. Kann auf viele Untergründe aufgetragen werden: Kalk- oder Zementputz, Beton, Kunstharzputze, Weissputz, Gipskartonplatten, alte Dispersions- oder Renovierfarben.

Vorsicht: nicht auf Leimfarben auftragen !

LIEFEREIGENSCHAFTEN

Viskosität: dickflüssig

Farbton: weiss

Geruch: neutral

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

Verpackung: 2,5l - 12,5l

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

PRÜFRESULTATE

Aussehen: stumpfmatt

Dichte: 1,50 (Mittelwert)

Trockengehalt: 60 % (Mittelwert)

Trocknung bei 20°C und 65 % relativer Feuchtigkeit

- Vor der Anwendung des Deckanstrichs, eine Trockenzeit von 4 bis 6 Stunden einhalten

Bei niedriger Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Wasserdampfdurchlässigkeit:

Sd ≤ 10 cm Klasse 1 (gross) nach ISO 1062-1

Resistenz gegen das Wachstum von Pilzen Klasse 1 nach EN 13.300

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 Neuaufgabe verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuellste Version dieses Technischen Merkblattes finden Sie auf www.claessens.com



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

ANWENDUNG

Zustand des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Schimmel sein.

- Verschmutzte Untergründe vorher mit *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* isolieren
- Bereits mit Schimmel verschmutzte Untergründe vorher mit einer schimmeltötenden Lösung behandeln. (z.B. *Classidur F-Kill*)

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).

Ratschläge für die Verdünnung

- Untergründe mit einer normalen Saugfähigkeit:
 1. Anstrich: 10 bis 20% Wasser
 2. Anstrich: ca. 10% Wasser
- Stark saugfähige Untergründe:
 1. Anstrich: 30% Wasser
 2. Anstrich: ca. 15% Wasser

Airless

Verdünnung: 20%
Düse: 0,015 - 0,019 Inch
Druck: 180-200 bar
Filter: 60 Mesh

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

Abtönung

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

Minimale Anwendungstemperatur

+ 8°C (Temperatur des Untergrundes)

Ergiebigkeit

100-125 g/m²; 8-10 m²/l

Anwendungssystem

2 x *Classidur Aquasil Mat-AF*

Anmerkungen

- Nicht luftdichte verpackte Lebensmittel sind während dem Auftragen und dem Trocknen auszulagern.
- *Classidur Aquasil Mat-AF* ist immer in 2 Anstrichen aufzutragen.
- Es wird nicht empfohlen, *Classidur Aquasil Mat-AF* in Bäckereien anzubringen.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com