

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Definition

3 in 1 : isolierend - Innen/Aussen - Grund-/Deckanstrich

Wässriger isolierfähiger seidenglänzender Grundanstrich und Decklack für Innen und Aussen.

Bindemittel

Wässriges kationisches Bindemittel.

Eigenschaften

- **Neu! Blockenfest**
- Ausgezeichnete Fleckenisolierung (Holzinhaltstoffe, Nikotin, durchgetrocknete Wasserflecken*, Russ, usw.)
- Sehr schöner Verlauf
- Hervorragende Wetterbeständigkeit
- Vergilbungsfrei
- Schnelle Durchhärtung
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Geruchsneutral (Innenanwendung !)



Anwendungsbereich

- Als **Grundanstrich und Decklack** auf allen tragfähigen Untergründen im Innen- und Aussenbereich (alte Anstriche, Nichteisenmetalle, Kunststoff, mittels einem vorherigen Versuch).
- Als **Grundanstrich und Decklack** auf Holz, auf Holzlamellen im Wand- und Deckenbereich, sowie Innen und Aussen.

LIEFEREIGENSCHAFTEN

Viskosität: Gebrauchsfertig

Farbton: Weiss

Geruch: Geruchsneutral

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

Verpackungen : 1l - 2,5l - 5l - 10l

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

PRÜFERESULTATE

Aussehen : seidenglänzend 25% bei 60°

Dichte : 1,26 (Mittelwert)

Trockengehalt : 50 Gew-% (Mittelwert)

Trocknung bei 20°C und 65 % relativer Feuchtigkeit

- Griffest nach ca. 1 Stunde
- Zwischen den Anstrichen eine Trockenzeit von 4 bis 6 Stunden einhalten
- Die Härte wird progressiv erhöht und erreicht ihr Maximum nach ca. 28 Tagen
- Zu beachten: Feuchtigkeit bei Holz max. 15% und bei Holzelementen mit formalen und Dimensionsstabilität max. 12%

Bei niedriger Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse 2 nach NF EN ISO 7783 (2018)

Nassabriebklasse: Klasse 1 nach DIN EN 13300

Tatsächliche Deckkraft: > 97 % bei 2 Schichten von 10 m²/l (Klasse 3 nach DIN EN 13300)

* in Anbetracht der Zusammensetzung, erfordern die Wasserflecken eine besondere Aufmerksamkeit: einen Vorversuch vorsehen oder mit Classidur P-Rapid isolieren.

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

ANWENDUNG

Zustand des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und ordnungsgemäss vorbereitet sein.

Vorbereitung des Untergrundes

- Zink / Aluminium: amoniakalische Netzmittelwäsche oder alternativ Zink- und Alureiniger, spülen
- Hardplastik und plastifizierte Oberflächen: Verträglichkeitsversuch vorsehen – schleifen
- Alte glänzende oder seidenglänzende Anstriche: schleifen
- Holz und Holzwerkstoffe: schleifen
- Einbrennlacke: Verträglichkeitsversuch vorsehen – schleifen
- Kacheln/Steingut/Glas: entfetten
- Einbrennlack: Verträglichkeitsprüfung vorsehen - schleifen

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Spritzen (Airless)

Verdünnung

Pinself, Roller: gebrauchsfertig

Airless

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

Düse: 0,015-0,019 Inch

Druck: 180-200 bar

Filter: 60 Mesh

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser unmittelbar nach der Anwendung. Werkzeuge vor und nach der Anwendung sehr sorgfältig reinigen, da der Classidur 3in1 Satin nicht mit anderen Produkten verträglich ist.

Abtönung

Mit ClassiMix bis 3%. Bedingt durch den Einsatz von speziell für eine gute Isolierfähigkeit ausgewählten Bindemitteln kann das Abtönen des Classidur 3in1 Satin mit anderen Universalabtönpasten zu Unverträglichkeiten führen. Eine vorgängige Verträglichkeitsprüfung ist immer zu empfehlen.

Minimale Anwendungstemperatur

+8°C (Temperatur des Untergrundes)

Ergiebigkeit

Für eine optimale Fleckenisolierung ist mit einer Ergiebigkeit von höchstens 7-9 m²/kg (9 - 11 m²/l) zu rechnen.

Anwendungssystem

Im Innern: 2 x Classidur 3in1 Satin

Im Aussenbereich: 2 - 3 x Classidur 3in1 Satin

Anmerkungen

- Classidur 3in1 Satin nicht direkt auf Eisen oder Stahl auftragen,
- Classidur 3in1 Satin nicht auf unbehandeltes Holz im Aussenbereich auftragen. Mit einem geeigneten, imprägnierenden Grundanstrich behandeln sowie eine schädlingsvorbeugende Behandlung vorsehen (Pilze, Insekte...),
- Classidur 3in1 Satin nicht auf rissiges, aufgesprungenes oder beschädigtes Holz auftragen,
- Classidur 3in1 Satin ist mit anderen Produkten unverträglich. Nicht mit Dispersionsfarben mischen,
- Immer saubere Werkzeuge verwenden,
- Verdünnen mit Wasser wirkt negativ auf die Isolierfähigkeit aus,
- Auf glatten und schwierigen Untergründen einen vorherigen Anstrich mit Classidur Universal Primer Xtrem vorsehen.

Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

