

PRIMER

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Definition

Wässriger isolierfähiger gut haftender Grundanstrich (Primer) für Innen und Aussen.

Bindemittel

Wässriges kationisches Bindemittel, mit Epoxid verstärkt.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Fleckenisolierung (Holz-Inhaltstoffe, Nikotin, durchgetrocknetet Wasserflecken*, Russ, usw.)
- Ausgezeichnete Haftung
- Verträglich mit allen wässrigen oder lösemittelhaltigen Einkomponenten-Deckanstrichen
- Schnelle Durchhärtung
- Guter Verlauf
- Isolierfähiger Untergrund vor Tapetenanwendung

Anwendungsbereich

- Als isolierender Grundanstrich vor dem Auftragen von wässrigen oder lösemittelhaltigen Einkomponenten-Deckanstrichen.
- Als Haftgrund auf Holz, alten tragfähigen Anstrichen, Glas, Nichteisenmetallen und, nach vorgängiger Verträglichkeitsprüfung, auf Hartplastik und auf plastifizierten, lasierten (richtig vorbereitet) oder lackierten Untergründen.

LIEFEREIGENSCHAFTEN

Viskosität:	Gebrauchsfertig
Farbton:	Weiss
Geruch:	Geruchsneutral
Lagerstabilität (20°C):	12 Monate in gut verschlossenen Gebinden - vor Frost und Wärme schützen.
Verpackungen:	0,75l - 2,5l - 5l - 10l - 12,5l - 20kg
VOC:	2004/42/CE A/g 30 g/l (2010) max. 30 g/l

PRÜFRESULTATE

Aussehen:	matt < 3 / 85°
Dichte:	1,42 (Mittelwert)
Trockengehalt:	56 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
- Maximale Haftung und Härte werden nach 7 Tagen Trocknung erreicht
- 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.

ANWENDUNG

Zustand des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und ordnungsgemäss vorbereitet sein.

Vorbereitung des Untergrundes

Zink / Aluminium:	Ammoniakalische Netzmittelwäsche oder alternativ Zink- und Aluminiumreiniger, spülen
Hart-PVC und Kunststoffe:	Haftungsprüfung (Gitterschnitt) vorsehen – schleifen

Alte glänzende oder seidengänzende Anstriche: schleifen

Holz und Holzwerkstoffe:	schleifen
Einbrennlacke:	Haftungsprüfung (Gitterschnitt) vorsehen – schleifen

Kacheln/Steingut/Glas:	entfetten
Pulverlackierungen:	Haftungsprüfung (Gitterschnitt) 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 *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* nicht mit anderen Produkten verträglich ist.

Abtönung

Weiss und Pastellfarben durch Zugabe von maximal 3 % Abtönfarben. Aufgrund von speziell wegen ihrer guten Isolierfähigkeit ausgewählten Bindemitteln kann es beim Abtönen dieses Produkts zu einer Inkompatibilität kommen. Ein vorheriger Versuch wird deshalb grundsätzlich empfohlen.

Die Genauigkeit des Farbtons muss vom Anwender kontrolliert werden.

Minimale Anwendungstemperatur

+8°C (Temperatur des Untergrundes)

Ergiebigkeit - 11 m

Für eine optimale Fleckenisolierung ist mit einer Ergiebigkeit von höchstens 7-8 m²/kg (9 à 11 m²/l) zu rechnen.

Anwendungssystem

- 1 x *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy*
- 1-2x Einkomponenten-Deckanstrich, wässrig oder lösemittelhaltig

Anmerkungen

- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* nicht direkt auf Eisen oder Stahl auftragen,
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* nicht auf unbehandeltes Holz im Aussenbereich auftragen. Mit einem geeigneten, imprägnierenden Grundanstrich behandeln sowie eine schädlingvorbeugende Behandlung vorsehen (Pilze, Insekte...),
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* nicht auf rissiges, aufgesprungenes oder beschädigtes Holz auftragen,
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* ist mit anderen Produkten unverträglich. Nicht mit Dispersionsfarben mischen,
- Immer saubere Werkzeuge verwenden,
- Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit aus, Die Anwendung von *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* auf Leimfarben wird nicht empfohlen (Abblätterungsgefahr),
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* eignet sich nicht als Grundierung für dekorative Systeme auf Zellulosebasis oder andere Systeme mit einem Verbrauch höher als 400-500 g/m²/Anstrich,
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* kann im Innenbereich als Endanstrich eingesetzt werden.
- *Classidur Universal Xtrem Primer Epoxy* ist als Haftprimer grundsätzlich für Edelstahl und pulverbeschichtete Oberflächen geeignet. Eine entsprechende Vorbereitung durch schleifen mit geeignetem Schleifmaterial, ergänzt durch die Verwendung eines pH-neutralen Reinigers (kein Anlauger bzw. MultiStar) und anschliessendem Nachwaschen mit Wasser ist für eine sichere Haftung erforderlich. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Pulverbeschichtungen muss eine Haftungsprüfung gemäß DIN EN ISO 2409 durchgeführt werden.

Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

* 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 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



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