

ALGEMENE BESCHRIJVING

Definitie
Watergedragen witte isolerende hechtgrondlaag (Primer) voor binnen- en buitengebruik.

Bindmiddel
Waterverdundbaar kationisch bindmiddel, met epoxy versterkt.

Eigenschappen

- Uitstekend isolatievermogen tegen vlekken (houltannine, nicotine, roet, doorgedroogde waterkringen (*), ...)
- Uitstekend hechtingsvermogen
- Verenigbaar met alle gangbare watergedragen of oplosmiddelhoudende één component afwerkingsystemen
- Snelle droging
- Goede vloei
- Uitstekende isolerende grondlaag voor het aanbrengen van behangpapier

Toepassing

- Als isolerende grondlaag voor het aanbrengen van alle gangbare watergedragen of oplosmiddelhoudende één component afwerkingsystemen.
- Als hechtgrondlaag op hout, oude vaste verflagen, glas, non-ferro metalen en, na voorafgaande test (ruitjestest), op harde PVC, geplastificeerde ondergronden, harde beitsen (indien goed voorbereid) of vernis.

LEVERINGSEIGENSCHAPPEN

Viscositeit: Gebruiksklaar
Kleur: Wit
Geur: Te verwaarlozen
Houdbaarheid (20°C): 12 maanden in goed afgesloten bussen. Beschermen tegen vorst en hitte.
Verpakking: 0,75l - 2,5l - 5l - 10l - 12,5l
VOS: 2004/42/CE A/g 30 g/l (2010) max. 30 g/l

MEETRESULTATEN

Aspect: eiglans
Soortelijk gewicht: 1,42 (gemiddelde waarde)
Vaste stofgehalte: 56 % gewicht (gemiddelde waarde)

Droogtijd (20°C en relatieve vochtigheid <65 %)

- Stofdroog na ongeveer 1 uur.
- Vaak kan men de afwerkingslaag reeds na 4 tot 6 uur aanbrengen.
- De maximale hechting en hardheid wordt na een droging van 7 dagen bereikt!
- Maximum vochtgehalte van het hout is 15%. Deze tot 12% beperken voor houtelementen met dimensionele - en vormstabiliteit.

Een lage temperatuur en een hoge luchtvochtigheidsgraad vertragen het drogingproces.

VERWERKING

Toestand van de ondergrond
De ondergrond moet droog, draagkrachtig et volgens de regels van de kunst voorbereid zijn.

Vorbereiding van de ondergrond

Zink: met een alkalisch product reinigen en naspoelen
Aluminium: ontvetten, schuren en naspoelen
Harde geplastificeerde ondergronden: een voorafgaande test uitvoeren – schuren
Oude glanzende of zeideglanzende ondergronden: de hechting controleren (ruitjestest) – schuren
Hout: schuren

Dit technische documentatieblad bevat informatie over onze producten en is naar onze beste kennis opgesteld. Het komt overeen met de meest recente technische bevindingen en met de ervaring van de fabrikant. Niettemin dient de koper/gebruiker, rekening houdend met de vele mogelijke ondergronden en de voorwaarden die gebonden zijn aan de producten, naar eigen verantwoordelijkheid en conform de bouwkundige en professionele voorschriften, zelf te bepalen of de aangeboden materialen geschikt zijn voor het geplande gebruik. Bijgevolg kunnen er geen garanties worden verbonden aan de standaardwerkwijze en de hierboven vermelde gegevens. Dit technische documentatieblad heeft een louter informatieve functie en verbindt geen specifiek rechten, fundamentele verplichtingen of andere bijkomstigheden aan de verkoopsovereenkomst. Ieder nieuw documentatieblad vervangt het huidige document. De meest recente versie van deze technische informatie bevindt zich op www.claessens.com

Tegels/glas: ontvetten
Moffellak: een voorafgaande test uitvoeren - schuren

Aanbrengmiddelen
Verfkwast, roller, verfspuit.

Verdunning: Verfkwast, roller: gebruiksklaar

Airless
Kan onverdund airless verspoten worden indien de verfspuit een theoretisch debiet $\geq 3l/\text{minuut}$ toelaat.

Spuitopening: 0,015 - 0,019 inch
Druk: 180 - 200 bar
Filter: 60 Mesh.

Reiniging van het gereedschap
Met water onmiddellijk na gebruik. Het gereedschap (verfspuit, verfrol...) dient zeer zorgvuldig gereinigd te worden voor en na gebruik aangezien *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* niet mengbaar is met andere producten.

Aankleuren
Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy is in 6 ready mix kleuren beschikbaar. *ClassiMix* tot 3%. Door het gebruik van bindmiddelen speciaal gekozen omwille van hun goed isolerend vermogen kan, bij het aankleuren van *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* met universele mengkleuren, de verenigbaarheid niet verzekerd worden. Een voorafgaande test is ook altijd aan te raden. Minimale verwerkingstemperatuur: + 8°C (temperatuur van de ondergrond)

Verbruik
Als hechtprimer, verbruik van 9 tot 11m²/l. Voor een optimale vlekkenisolatie, een minimum verbruik van 125 ml/m² (8 m²/l) aanhouden.

Werkwijze
1 x *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy*
1-2 x watergedragen of oplosmiddelhoudende eencomponenten afwerkingslaag.

Opmerkingen

- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* nooit op ijzer of staal aanbrengen zonder voorafgaande grondlaag,
- Bij buitentoepassingen, *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* nooit rechtstreeks op onbehandeld hout aanbrengen. Onbehandeld hout dient altijd eerst voorbehandeld te worden met een aangepaste behandeling tegen biologische aandoeningen (zwammen, insecten...),
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* nooit op gescheurd, gebarsten of beschadigd hout aanbrengen,
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* nooit met andere producten mengen. Gebruik steeds zorgvuldig gereinigd gereedschap,
- Met water verdunnen vermindert in hoge mate het isoleervermogen,
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* niet aanbrengen op veegvast (lijmverven) omdat deze in contact met water kan opzwellen,
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* is niet geschikt als grondlaag voor het aanbrengen van decoratieve afwerkingen met een verbruik van meer dan 500-600 g/m²/laag (decoratieve afwerking op basis van cellulose),
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* kan binnen ook als eindlaag dienen.

(* Gezien hun bijzondere samenstelling, blijven waterkringen onvoorspelbaar. Isolatie proefmatig controleren of met *Classidur P-Rapid* isoleren.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op www.claessens.com



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