

### ALGEMENE BESCHRIJVING

#### Definitie

3 in 1 : isolerend - binnen/buiten - grond- en deklaag in één

Zijdeglanzende watergedragen witte isolerende grond- en afwerkingslaag voor binnen en buitengebruik.

#### Bindmiddel

Watergedragen kationisch bindmiddel.

#### Eigenschappen

- **Nieuw! Minder blocking !**
- Uitstekend isolatievermogen tegen vlekken (houttannine, nicotine, roet, doorgedroogde waterkringen (\*) ...) Zeer mooie vloei
- Uitstekende weerbestendigheid
- Niet vergelend
- Snelle droging
- Gebruiksvriendelijk
- Praktisch reukloos (binnengebruik !)



#### Toepassing

- Als grond- en afwerkingslaag op alle draagkrachtige ondergronden voor gebruik binnen en buiten (oude verflagen, non ferro-metalen, metselwerk en na voorafgaande test op harde, geplastificeerde ondergronden).
- Als grond- en afwerkingslaag op hout, houtlamellen op muren en plafonds, voor gebruik binnen en buiten.

### LEVERINGSEIGENSCHAPPEN

Viscositeit:	Gebruiksklaar
Kleur:	Wit
Reuk:	Te verwaarlozen
Houdbaarheid (20°C):	Minstens 12 maanden in goed afgesloten bussen. Beschermen tegen vorst en hitte.
Verpakking:	11 - 2,5l - 5l - 10l
VOS:	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 30 g/l

### MEETRESULTATEN

Aspect:	zijdeglans, 25% onder een hoek van 60°
Soortelijk gewicht:	1,26 (gemiddelde waarde)
Vaste stofgehalte:	50% gewicht (gemiddelde waarde)

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

- Stofdroog na ongeveer 1 uur.
- De afwerkingslaag kan reeds na 4 tot 6 uur aangebracht worden.
- De hardheid stijgt en bereikt zijn maximum na ongeveer 28 dagen.
- 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.

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

Nassabrieblasse: Klasse 1 nach DIN EN 13300

Reëel dekkend vermogen: > 97% voor 2 lagen en 10 m<sup>2</sup>/l (Klasse 3)

### VERWERKING

#### Staat van de ondergrond

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

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 verantwoorde-lijkheid 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](http://www.claessens.com)



### Vorbereitung van de ondergrond

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

#### Wijze van aanbrengen

Verfkwast, roller, verfspuit.

Verdunning: Verfkwast, roller: gebruiksklaar

Kan onverdund airless verspoten worden indien de verfspuit een theoretisch debiet >=3l/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, verfrö...) dient zeer zorgvuldig gereinigd te worden voor en na gebruik aangezien Classidur 3in1 Satin NIET mengbaar is met andere producten.

#### Aankleuren

classiMix tot 3%. Door het gebruik van bindmiddelen speciaal gekozen omwille van hun goed isolerend vermogen kan, bij het aankleuren van Classidur 3in1 Satin met universele mengkleuren, de verenigbaarheid niet verzekerd worden. Een voorafgaande test is altijd aan te raden.

Minimale verwerkingstemperatuur: + 8°C (temperatuur van de ondergrond)

#### Verbruik

Voor een optimale vlekkenisolatie, een maximale uitstrijkvermogen op een gladde ondergrond van 9-11 m<sup>2</sup>/l aanhouden.

#### Werkwijze

Binnen:	2 x Classidur 3in1 Satin
Buiten:	2 - 3 x Classidur 3in1 Satin

#### Opmerkingen

- Nooit op ijzer of staal aanbrengen zonder voorafgaande anti roestprimer,
- Bij buitentoepassingen, Classidur 3in1 Satin nooit rechtstreeks op onbehandeld hout aanbrengen. Onbehandeld hout dient altijd eerst voorbehandeld te worden met een aangepaste behandeling tegen biologische aandoeningen (zwammen, insecten...) en met een geschikte grondverf,
- Classidur 3in1 Satin nooit op gescheurd, gebarsten of beschadigd hout aanbrengen,
- Classidur 3in1 Satin nooit met andere producten mengen,
- Gebruik steeds zorgvuldig gereinigd gereedschap,
- Met water verdunnen vermindert in hoge mate het isoleervermogen,
- Op gladde en als moeilijk ervaren ondergronden eerst een laag Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy voorzien,
- NOOIT op waterafstotende ondergronden aanbrengen.

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

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op [www.claessens.com](http://www.claessens.com)