

### ALGEMENE BESCHRIJVING

#### Definitie

Matte binnenvoer op basis van kaliumsilicaat, zonder geur en zonder conserveermiddel, plastic en oplosmiddel - bevat minstens 5% organisch bindmiddel, in overeenstemming met de norm EN 18262.

#### Bindmiddel

Sol-silicaat en dispersie door polymerisatie.

#### Eigenschappen

Binnenvoer op basis van de "sol"-silicaat technologie.

- Met certificaat van het "Institut für Umwelt und Gesundheit" (IUG) van Fulda – Geschikt voor allergische personen,
- met het label "TüV",
- zeer waterdampdoorlatend,
- Natte schuurweerstand: klasse 2 volgens EN 13.300,
- spanningsvrij,
- bevat geen bestanddelen die een "fogging"-effect kunnen veroorzaken,
- goede weerstand tegen de verspreiding van schimmels,
- zeer goede hechting op minerale ondergronden (geen grondlaag nodig),
- goede dekking,
- zeer wit,
- aanzetvrij, zelfs op grote oppervlakken,
- kan goed bijgewerkt worden.

#### Toepassingen

Binnenmuren en -plafonds. Kan direct worden aangebracht op gips, onderlagen op basis van gips, beton, mortel en ook op oude, droge en draagkrachtige organische ondergronden. Met het IUG-certificaat van Fulda is **Classidur AquaSilit** met name geschikt voor gebruik in gevoelige omgevingen (ziekenhuizen, scholen, slaapkamers van kinderen...) en meer in het algemeen in woonruimten.

### LEVERINGSEIGENSCHAPPEN

<b>Viscositeit:</b>	pasta-achtig – de instructies voor verdunning in acht nemen
<b>Kleur:</b>	wit
<b>Reuk:</b>	neutraal
<b>Opslag bij 20°C:</b>	minstens 12 maanden in onaanbroken verpakkingen. Tegen vorst en warmte beschermen.
<b>Verpakking:</b>	12,5 l
<b>VOS:</b>	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 1 g/l

### MEETRESULTATEN

<b>Aspect:</b>	volkomen mat (1.0% onder een hoek van 85°)
<b>Soortelijk gewicht:</b>	1,50 (gemiddelde waarde)
<b>Vaste stofgehalte:</b>	59% (gemiddelde waarde)
<b>Droogtijd bij 20°C en 65% relatieve vochtigheid</b>	

- voelt droog aan na ongeveer 1 uur
- overschilderbaar na ongeveer 4 uur

Een lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid vertragen het droogproces.

**Waterdampdoorlatendheid:** Sd < 0,01 m

**Natte schuurweerstand:** klasse 2 volgens EN 13.300

**Dekkracht:** klasse 1 volgens EN 13.300 voor een verbruik van slechts 130 ml/m<sup>2</sup>

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 toekomstigheden aan de verkoopovereenkomst. 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)

### VERWERKING

#### Toestand van de ondergrond

Schone, droge en draagkrachtige ondergrond. Bij vervuiling door nicotine-, roet- of droge waterpletten, eerst isoleren met **Classidur Universal Primer Xtrem epoxy**.

#### Wijze van aanbrengen

Kwast (borstel), verfroller, airless.

#### Airless

Kan zonder verdunning worden aangebracht met een Airless-machine met een theoretisch debiet groter dan of gelijk aan 3l/min

Spuitopening:	0,019 – 0,021 inch
Druk:	180 – 200 bars
Filter:	60 Mesh

#### Verdunning

##### 1) Normaal zuigende ondergrond

Eerste laag:	0-5% met water
Tweede laag:	0-5% met water

##### 2) Sterk zuigende ondergronden

Eerste laag:	5-10% met water
Tweede laag:	0-5% met water

#### Reiniging van het gereedschap

Met water onmiddellijk na gebruik.

#### Aankleuren

Pastelkleuren met compatibele pasta op basis van oxiden.

#### Minimale verwerkingstemperatuur:

+8°C (temperatuur van de ondergrond).

#### Verbruik

100 – 130 ml/m<sup>2</sup> (8-10 m<sup>2</sup>/l), volgens de structuur en zuiging van de ondergrond.

#### Werkwijze

1-2 x **Classidur AquaSilit**

#### Opmerkingen

- niet aanbrengen op witkalk,
- voedingswaren die niet hermetisch verpakt zijn tijdens het aanbrengen en het drogen, verplaatsen,
- **Classidur AquaSilit** is op basis van silicaat en dus basisch. Daarom moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen:
  - ogen en huid beschermen tegen spatten,
  - glas, hout en tegels beschermen tegen spatten,
  - spatten onmiddellijk verwijderen met water.

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

