

# Alsilite ecoFree T

Lichtgewicht sierpleister op basis van Sol-silicaat met een kratzputz-structuur.



## Toepassing

Pasteuze sierpleister volgens DIN EN 15824 op minerale en organische ondergronden buiten. Toe te passen als afwerking op Alsecco-gevelisolatiesystemen, in het bijzonder op het onbrandbare Alprotect Aero systeem.

## Producteigenschappen

- Vrijwel ongevoelig voor algen- en schimmelaangroei
- Bevat geen fungicide bestanddelen
- Vervuult nauwelijks door Sol-Silicaat-Technologie
- Optimaal vochtmanagement door Hydrobalance®-Effect
- Minimale uitbloeiing
- Laag materiaalverbruik
- Licht en eenvoudig te verwerken
- Mechanisch te belasten
- Kleurecht, ook zonder verflaag
- Waterafstotend
- Waterdampdoorlatend
- Klimaatneutraal geproduceerd
- A2-s1, d0 (onbrandbaar) volgens DIN EN 13501

## Technische gegevens

De aangegeven waarden zijn een gemiddelde en kunnen door gebruik van natuurlijke grondstoffen per charge een geringe afwijking vertonen.

Type bindmiddel	Sol-silicaat (kieselsol + lithiumwaterglas) (aandeel organische bestanddelen < 5 %)
Soortelijke massa	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Waterdoorlatend	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$ volgens DIN EN 1062 Klasse W <sub>3</sub> (laag) volgens DIN EN 1062
Diffusie-equivalent luchtlaagdikte	$s_d < 0,14 \text{ m}$ volgens DIN EN ISO 7783 KlasseV <sub>1</sub> (laag) volgens DIN EN 1062
Brandklasse	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501

## Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	<p>Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken.</p> <p>Glas, keramiek, metselwerk, natuursteen lak- en beitswerk en geëloxeerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.</p>
Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>De ondergrond moet gelijkmatig zijn opgedroogd om kleurafwijkingen in de sierpleisterlaag te voorkomen.</p> <p>In voorkomende gevallen kan de draagkracht van de ondergrond verbeterd worden door voor te strijken met een geschikt voorstrijkmiddel.</p> <p>Op minerale ondergronden adviseren wij, ter verbetering van de verwerking, voor te strijken met Haftgrund Si.</p> <p>Op organische ondergronden is voorstrijken met Haftgrund P noodzakelijk.</p>
Aanmaken materiaal	<p>Product is klaar voor gebruik.</p> <p>Indien nodig met max. 2 % water op de juiste dikte te brengen.</p>
Verwerking	<p>De sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan op korrel dikte aanbrengen en met een kunststof plekspaan in een gelijkmatig draaiende beweging structureren.</p> <p>Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken.</p> <p>Bij een reflectiewaarde lager dan 20 moet de sierpleister na voldoende doordrogen met minimaal twee lagen Alsicolor Silitec Thermobalance overgeschilderd worden.</p> <p>Bij sierpleister geleverd in kleur steeds materiaal van één charge gebruiken.</p>
Verbruik	<p>Korrelgrootte 1,0 mm: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Korrelgrootte 2,0 mm: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Korrelgrootte 3,0 mm: ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Korrelgrootte 4,0 mm: ca. 3,9 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 8 °C.</p> <p>Niet in direct zonlicht verwerken.</p> <p>Bij wind moet met een kortere droogtijd (afbinden) rekening worden gehouden.</p>
Droogtijd	<p>Ca. 12 – 48 uur.</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.</p> <p>Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p>
Machinale verwerking	<p>Informeel bij Alsecco Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking</p>

Koel en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

### Te leveren in

Kleur	Wit en kleur. Vanwege de speciale eigenschappen van op kleur gemaakte Sol-Silicaat-sierpleisters zijn kleurafwijkingen en het wolkerig opdrogen niet te voorkomen. Om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen moet een extra verlaag worden aangebracht met Alsicolor Silitec.
Verpakking	Emmer van ca. 18 kg netto

### Aanvullende gegevens

#### Let op!

Lekstrepen die koper bevatten kunnen een bruinverkleuring achter laten. In voorkomende gevallen het koper beschermen tegen oxidatie.

Dit product is op een hoog kwaliteitsniveau samengesteld. Des ondanks kan bij de aanwezigheid van micro-organisme toch een aanslag ontstaan. Vraag in twijfelgevallen vooraf om advies bij Alsecco Nederland.

Veiligheidsvoorschriften	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b> Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-DF02 Dispersieverf, oplosmiddelvrij.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 20 g/l = < 1 % VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

#### ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2  
NL-3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-2475000  
Fax. +31 (0)33-2451833  
[www.alsecco.nl](http://www.alsecco.nl)  
[info@alsecco.nl](mailto:info@alsecco.nl)

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

**Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

