

# Alsilite Sc Carbon

Lichtgewicht siliconenhars-sierpleister met kratzputz-structuur

## Toepassing

Voor pleistersystemen op minerale muren en plafonds buiten.  
Te gebruiken in combinatie met Alsecco gevel(isolatie)systemen.

## Producteigenschappen

- Sterk waterafstotend conform DIN V 18550
- Gering materiaalverbruik
- Een kleuregaliserende verflaag is veelal niet noodzakelijk
- Ongevoelig voor aangroei van microorganismen
- Goed bestand tegen weersinvloeden
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Verschillende structuurmogelijkheden door verschil in korrelgrootte
- Zeer licht te verwerken
- Zeer elastisch
- In vele kleuren te leveren
- Slagregendicht
- Slagvast
- Met carbonvezels versterkt

## Technische gegevens

Type bindmiddel	Siliconenharsemulsie Acrylaatdispersie
Soortelijke massa	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Diffusie-equivalent Luchtlaag	sd conform DIN EN ISO 7783: Korrel 1,0 mm: ca. 0,10 m; Klasse V1 (hoog) conform DIN EN 1062 Korrel 2,0 mm: ca. 0,12 m; Klasse V1 (hoog) conform DIN EN 1062 Korrel 3,0 mm: ca. 0,14 m; Klasse V1 (hoog) conform DIN EN 1062
Waterdoorlaatbaarheid	w ca 0,06 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>2</sup> ) conform DIN EN 1062 Klasse W <sub>3</sub> (laag) conform DIN EN 1062

De aangegeven waarden zijn gemiddelden, door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen per charge geringe afwijkingen voorkomen.



<b>Verwerkingsgegevens</b>	Vorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Waterslagen e.d. afdekken.</li> <li>- Neggekanten van ramen vooraf pleisteren</li> </ul>
	Ondergrond voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De ondergrond moet draagkrachtig, egaal, droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</li> <li>- In voorkomende gevallen kan het noodzakelijk zijn dat de ondergrond met een voorstrijkmiddel behandeld moet worden.</li> <li>- Voor een gemakkelijke verwerking van de sierpleister adviseren wij de ondergrond altijd voor te strijken met Haftgrund Sc.</li> </ul>
	Mengen materiaal	Het materiaal is klaar voor gebruik Indien nodig met max. 2% water op de juiste dikte brengen.
	Verwerking	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan op korreldikte aanbrengen en met een kunststof plekspaan in een gelijkmatig draaiende beweging structureren.</li> <li>- Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken.</li> <li>- Bij een reflectiewaarde lager dan 20 moet Alsilite Sc Carbon na voldoende doordrogen met minimaal twee lagen Alsicolor Carbon overgeschilderd worden.</li> </ul>
	Verbruik	Korrelgrootte 1,0 mm ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> Korrelgrootte 2,0 mm ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> Korrelgrootte 3,0 mm ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>  Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
	Temperatuur tijdens verwerking	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C.  Niet verwerken in het volle zonlicht.  Bij sterke wind erop rekenen dat het sneller hardt.  Voor verwerking bij lage temperaturen is een speciale "winterkwaliteit" te leveren. Vraag naar de mogelijkheden.
	Droogtijd	ca. 1 - 2 dagen De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, laagdikte en relatieve vochtigheid
	Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen
Machinale verwerking	Informeer bij DAW Coatings Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking	

<b>Te leveren in</b>	Verpakking	Emmer van ca. 18 kg netto
	Kleur	Wit en kleur  Door het gebruik van natuursteenkorrels zijn kleine kleurafwijkingen mogelijk. Daarom op doorgaande vlakken altijd materiaal van hetzelfde chargenummer gebruiken.
<b>Aanvullende gegevens</b>	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. In originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.
	Veiligheidsinformatieblad	<p>R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p> <p>S 2: Buiten het bereik van kinderen bewaren.</p> <p>S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.</p> <p>S 28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.</p> <p>S 29: Resten niet door de gootsteen spoelen.</p> <p>Het EG-veiligheidsspecificatieblad stellen wij u op aanvraag graag ter beschikking.</p>

Het product biedt een hoge bescherming tegen aantasting door micro-organismen, al valt niet te garanderen dat op de lange termijn in het geheel geen aantasting zal plaatsvinden.

#### DAW Coatings Nederland B.V.

Koperslager 2-4  
 NL-3861 SJ NIJKERK  
 Tel. +31 (0)33 - 247 50 00  
 Fax +31 (0)33 - 245 18 33  
 www.caparol.nl  
 info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek 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 ontslagen 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 verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.