

# Alsicolor Carbon - ice

Buitenmuurverf op basis van siliconenhars, met carbonvezels versterkt

<b>Toepassing</b>	<p>Enigszins vullende, waterafstotende buitenmuurverf op basis van siliconenhars, met carbonvezelsversterkt voor het schilderen van sierpleisters en minerale ondergronden die zwaar worden belast door weersinvloeden en vocht.</p> <p>Uitermate geschikt voor het schilderen van basements.</p> <p>Niet geschikt voor het schilderen van luchtkalk- en waterkalkpleisterwerk.</p>	
<b>Producteigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Te verwerken bij een temperatuur van + 1 tot + 15 °C</li> <li>■ Droogt snel bij voldoende wind en een relatieve luchtvochtigheid lager dan 95%</li> <li>■ Extreem waterafstotend conform DIN EN 1062</li> <li>■ Met fotokatalytisch werkende pigmenten</li> <li>■ Vrijwel ongevoelig voor aangroei van microorganisme bij twee verflagen</li> <li>■ Vervuild vrijwel niet door hydrofoob-effect</li> <li>■ Zeer goed waterdampdoorlatend conform DIN EN 1062</li> <li>■ Uitstekende dekking</li> <li>■ Bestand tegen schadelijke stoffen uit de omgeving</li> <li>■ Eenvoudig te verwerken</li> <li>■ In vele kleuren te leveren af fabriek</li> <li>■ Geeft een mineraal, mat oppervlak</li> <li>■ Poederd niet, is bestand tegen UV-licht</li> <li>■ Met carbonvezels versterkt</li> <li>■ Spanningsarm</li> <li>■ Fijne scheurtjes in de pleisterlaag (krimpscheurtjes) worden afgedicht.</li> </ul>	
<b>Technische gegevens</b>	Type bindmiddel	Siliconenharsemulsie met nanohybride additieven
	Kleurvast conform BSF. 26	Klasse A Kleurgroep 1 bij alle met een * gekenmerkte kleuren uit het Alsecco Creativ-Color-syseem 2.0 Groep 2 en 3 alle niet gekenmerkte kleuren
	Soortelijke massa	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
	Diffusie-equivalent (luchtdikte)	$\mu_d$ ca. 0,01 m conform DIN EN ISO 7783 klasse V <sub>1</sub> (hoog) conform DIN EN 1062

	Waterdoorlaatbaarheid	w: ca.0,07 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) conform DIN EN 1062 Klasse W <sub>3</sub> (laag) conform DIN EN 1062												
<b>Verwerkingsgegevens</b>	Ondergrond voobehandeling	<p>De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p>Sterk zuigende minerale ondergronden voorstrijken met Alsicolorgrond W of Hydro-Tiefgrund.</p> <p>Voorkomende ondergronden als volgt behandelen:</p> <table border="1" data-bbox="646 582 1372 963"> <thead> <tr> <th>Ondergrond</th> <th>Voorbehandeling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minerale- en dispersiesierpleister (oud en verweerd)</td> <td>Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Minerale- en dispersiesierpleister (nieuw)</td> <td>Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td>Mineraal pleisterwerk (verweerd)</td> <td>Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Poederende, oude verflagen</td> <td>Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Niet goed hechtende verflagen</td> <td>Geheel verwijderen</td> </tr> </tbody> </table>	Ondergrond	Voorbehandeling	Minerale- en dispersiesierpleister (oud en verweerd)	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Minerale- en dispersiesierpleister (nieuw)	Geen specifieke voorbehandeling	Mineraal pleisterwerk (verweerd)	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Poederende, oude verflagen	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Niet goed hechtende verflagen	Geheel verwijderen
Ondergrond	Voorbehandeling													
Minerale- en dispersiesierpleister (oud en verweerd)	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund													
Minerale- en dispersiesierpleister (nieuw)	Geen specifieke voorbehandeling													
Mineraal pleisterwerk (verweerd)	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund													
Poederende, oude verflagen	Voorstrijken met Hydro-Tiefgrund													
Niet goed hechtende verflagen	Geheel verwijderen													
	Verwerking	- Alsicolor Carbon - ice in minimaal twee lagen aanbrengen met kwast of verroller												
	Verbruik	ca. 200 tot 250 ml/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 de directe zon, bij sterke wind of op een warm oppervlak.												
	Droogtijd	ca. 12 uur  De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en relatieve vochtigheid												
	Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen												

<b>Te leveren in</b>	Verpakking	Emmer van ca. 15 liter
	Kleur	Wit en kleur
<b>Aanvullende gegevens</b>	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. In originele gesloten verpakking ca. 3 maanden houdbaar
	EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde voor dit product is (cat. A/h): 40 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
	Veiligheidsinformatie blad	R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren  S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  S 28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  S 29: Afval niet in de gootsteen werpen.
<b>Datum van uitgave</b>	6 augustus 2013	

**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.