

# Alsicolor Carbon X-press

Buitenmuurverf op basis van siliconenhars, met carbonvezels versterkt.  
Speciaal ontwikkeld voor verwerking tijdens de koude en natte jaargetijde.



## Toepassing

Enigszins vullende, waterafstotende (Hydrobalance®-Effect) buitenmuurverf op basis van siliconenhars. Met carbonvezels versterkt. Voor het schilderen van sierpleisters en minerale ondergronden die zwaar worden belast door weersinvloeden en vocht.

Uitermate geschikt voor het schilderen van basements.

Niet geschikt voor het schilderen van luchtkalk- en waterkalkpleisterwerk.

## Producteigenschappen

- Te verwerken tussen 1 °C en 15 °C
- Bestand tegen schadelijke stoffen uit de omgeving
- Met carbonvezels versterkt
- In vele kleuren te leveren met het Alsecco-Creativ-Color-Systeem voor siliconenharsverf
- Met fotokatalitisch werkende pigmenten en met een nanostructuur van pigmenten en vulstoffen
- Vervuild vrijwel niet door hydrofoob-effect (Hydrobalance®-Effect)
- Zeer goed waterdampdoorlatend volgens DIN EN 1062
- Vrijwel ongevoelig voor aangroei van micro-organismen bij twee verflagen
- Dekt uitstekend
- Eenvoudig en gemakkelijk te verwerken
- Geeft een mineraal, mat oppervlak
- Met speciale X-press technologie om te verwerken tijdens koude en natte jaargetijde
- Poedert niet, bestand tegen UV-licht
- Droogt snel bij voldoende wind en een relatieve luchtvochtigheid lager dan 95 %
- Extreem waterafstotend volgens DIN EN 1062
- Spanningsarm
- Fijne scheurtjes in de pleisterlaag (haar- / krimp-scheurtjes) worden afgedicht

## Technische gegevens

Type bindmiddel	Siliconenharsemulsie Nanohybride-additieven
Kleurstabiliteit volgens BFS nr. 26	Klasse A Pigmentgroep 1 (bij alle met een * gekenmerkte kleuren van het Alsecco-Creativ-Color-Systeem 2.0) Pigmentgroep 2 en 3 (bij alle niet gekenmerkte kleuren)
Soortelijke massa	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Waterdoorlatend	W: ca. 0,03 – 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) volgens DIN EN 1062 Klasse W <sub>3</sub> (laag) volgens DIN EN 1062
Diffusieëquivalent luchtdoortocht	s <sub>d</sub> : ca. 0,01 m volgens DIN EN ISO 7783 Klasse V <sub>1</sub> (hoog) volgens DIN EN 1062



## Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Sterk zuigende minerale ondergronden voorstrijken met Alsicolorgrund W of Hydro-Tiefgrund. Moet een ondergrond verstevigt worden dan voorstrijken met Hydro-Tiefgrund.</p> <p>Ondergrond als volgt voorbehandelen:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ondergrond</th> <th style="text-align: left;">Behandeling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minerale- en dispersie-sierpleister (oud en verweerd)</td> <td>Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Minerale- en dispersie-sierpleister (nieuw)</td> <td>Geen specifieke voorbehandeling</td> </tr> <tr> <td>Mineraal pleisterwerk (verweerd)</td> <td>Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Poederende, goed hechtende oude verflagen</td> <td>Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Niet goed hechtende verflagen</td> <td>Verflagen geheel verwijderen</td> </tr> </tbody> </table>	Ondergrond	Behandeling	Minerale- en dispersie-sierpleister (oud en verweerd)	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Minerale- en dispersie-sierpleister (nieuw)	Geen specifieke voorbehandeling	Mineraal pleisterwerk (verweerd)	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Poederende, goed hechtende oude verflagen	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund	Niet goed hechtende verflagen	Verflagen geheel verwijderen
Ondergrond	Behandeling												
Minerale- en dispersie-sierpleister (oud en verweerd)	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund												
Minerale- en dispersie-sierpleister (nieuw)	Geen specifieke voorbehandeling												
Mineraal pleisterwerk (verweerd)	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund												
Poederende, goed hechtende oude verflagen	Na reinigen voorstrijken met Hydro-Tiefgrund												
Niet goed hechtende verflagen	Verflagen geheel verwijderen												
Verwerking	<p>Alsicolor Carbon X-press in minimaal twee lagen aanbrengen met kwast of verfroller.</p> <p>1<sup>e</sup> laag met max. 10 % water verdund.</p> <p>2<sup>e</sup> laag met max. 3 % water verdund.</p>												
Verbruik	<p>Ca. 200 – 250 ml/m<sup>2</sup> per laag.</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 1 °C.</p> <p>Voor een goede droging moet voldoende wind aanwezig zijn en moet de relatieve luchtvochtigheid lager zijn dan 95 %.</p>												
Droogtijd	<p>De droogtijd tussen de verflagen ligt tussen de ca. 24 en 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, soms meerdere dagen.</p>												
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p>												

## Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking ca. 3 maanden houdbaar.

## Te leveren in

Kleur	Wit en kleur.
Verpakking	Emmer van ca. 15 liter

## Aanvullende gegevens

### Let op!

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> Bevat 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-SF01F Siliconenharsverf, met water te verdunnen
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product (cat. A/h) bevat volgens de richtlijn 2010 < 10 g/l 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.

