



REYNCHEMIE n.v./s.a

Chemische
producten
voor de
bouw en
renovatie

8. VERFPRODUCTEN

RC SILOXCOAT R

VOCHTWERENDE, MICROPOREUZE EN DAMP-OPEN COATING SAMENGESTELD UIT
EEN DISPERSIE VAN COPOLYMEER ACRYLAAT EN SILOXAAN HARS

Art. 81000

Beschrijving

RC Siloxcoat R is een kalkmatte waterdampdoorlatende slagregendichte en vuilafstotende watergedragen gevelverf op basis van siliconenharsemulsie.

RC Siloxcoat R is geschikt voor gebruik op nieuwe gevels of renovatie van oude gevels met ondergronden zoals cementeringen, bakstenen, kalkstenen, oude acrylverven, oude silicaatverven, silicaatpleisterlagen, minerale pleisterlagen, goed hechtende silicaat en matte dispersieverflagen, kunstharspleisters en gevelisolatiesystemen.

Eigenschappen

Door de speciaal ontwikkelde siloxaandispersie ontstaat een waterdichte, waterdampdoorlatende verflaag met uitstekende eigenschappen zoals:

- Zelfreinigende eigenschappen en vuilafstotend
- Goede hechting op minerale en niet minerale ondergronden (niet vochtig)
- CO₂-doorlatend
- Zeer waterdampdoorlatend
- Zeer slagregendicht
- Geen aangroei van micro-organismen
- Geen invloed van vocht op de kleur
- Zeer goede UV bestendigheid
- Goed pareleffect
- Praktisch geurloos
- Milieuvriendelijk

Ondergrond

Het oppervlak dient steeds zuiver en droog te zijn. Indien aan het te behandelen oppervlak fouten, zoals scheuren, zouden aanwezig zijn, dewelke aanleiding kunnen geven tot waterinsijpeling, dienen deze eerst met geschikte middelen te worden verholpen. Stof en andere onzuiverheden kunnen worden verwijderd met een hogedrukspuit. Hardnekkige aangroei van schimmels, algen of mossen, vooraf behandelen met RC Kilgreen (werkwijze: zie technische fiche), gevolgd door een grondige reiniging. Wachten tot volledige droging, alvorens het verfsysteem aan te brengen. Eventuele zoutuitslag van metselwerk eerst behandelen met RC Sulfastop ZB (zie technische fiche) Wordt in 2 lagen aangebracht met een maximale verdunning van 5% water. Voor oude acrylaat of silicaatverven raden we aan om de eerste laag RC Siloxcoat R met 10% water te verdunnen.

Sterk poreuze ondergronden, glad pleisterwerk eerst impregneren met een laag RC SILOXCOAT FOND.

Gebruiksaanwijzing

Wordt aangebracht in twee lagen met de borstel, de rol of het airlesspistool met een maximale verdunning van 5% water. Normale droogtijd tussen twee lagen bedraagt 4 uur bij 20° en een maximale relatieve vochtigheid van 65%. De minimum filmvormingstemperatuur van RC Siloxcoat R is 10°C.

Verwerkingsmethoden

Kwast en rolborstel:	Verdunning met max. 5 % water
Airless spray:	Verdunning met 10 % water
Spuitedruk:	160-220 bar
Spuitopening:	415-421 of 515-521 mm
Spuithoek:	40-60°

Verbruik

Theoretisch rendement: 6 tot 8 m² per liter per laag.

Technische karakteristieken

Type grondstoffen	Copolymeer acrylaat en siloxaan hars
Kleur:	Wit en lichte kleuren volgens Reynchemie Colorsysteem. (s)
Glans	extra mat
Dichtheid:	± 1,50 g/cm ³
Gehalte aan droge stoffen	± 61% (in gewicht) ± 53,5 % (in volume)
Ademend vermogen	SD = 0,03
Diffusieweerstand	W = 0,08 (kg/m ² h ^{1/2})
Overschilderbaar:	4 uur. Bij 20°C/65% r.v
VOC:	EU waarde voor dit product (Cat.IIA/i): 140 g/l (2007) – 140g/l(2010) De huidige waarde voor dit product bedraagt 77g/l

Bestand tegen natte wrijvingen conform klasse 2.

Inkleuren

RC Siloxcoat R is volgens het Reynchemie Colorsysteem in vele kleuren te leveren. Heldere en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood etc. hebben een matige dekkraft. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur is aan te bevelen. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn.

Veiligheid

Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Opmerking

Niet verwerken in de directe zon of wanneer de buitentemperatuur lager ligt dan 5°C. Bij hoge luchtvochtigheid, harde wind, mist of bij kans op regen of nachtvorst.

Ideale weersomstandigheden is tussen de 10°C en 30°C buitentemperatuur.

Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. RC Siloxcoat R is niet geschikt voor horizontale oppervlakken waarop water blijft staan. Geen vreemde producten aan toevoegen.

Reiniging gereedschap

Met water onmiddellijk na gebruik.

Opslag/ Houdbaarheid

12 maanden in de originele, ongeopende verpakking op een vorstvrije plaats.

Verpakking

12.5 L, 5L

KR 30-03-2017

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Reynchemie nv – Industrieweg 25 – 8800 Roeselare

Tel: 051/24.25.27 – Fax: 051/22.98.92 – reynchemie@reynchemie.com – www.reynchemie.com
BTW: BE 0435.567.612 – ING: BE34 3850 6217 0090 – BNP Paribas Fortis: BE71 2850 5691 3969