



RenoShield® SurfaceProtector CL100

Technische Product Informatie

Toepassingsmogelijkheden:

RenoShield® SurfaceProtector CL100 is een unieke, semi-permanente, transparante, filmvormende, levensduur verlengende en beschermende oppervlakte coating. RenoShield® SurfaceProtector CL100 is speciaal ontwikkeld om toegepast te worden op zeer sterk verweerde, licht poreuze watervast ondergronden zoals aluminium kozijnen en beplating (geanodiseerd en gecoat), verweerd RVS en doffe, sterk verkrijte gelakte oppervlakken en kunststoffen zoals bijvoorbeeld Trespa. RenoShield® SurfaceProtector CL100 is uitstekend toepasbaar op ondergronden die gecategoriseerd worden in conditiescore 4 van het CCPI *Conditiescore Systeem*.

RenoShield® SurfaceProtector CL100 zorgt voor een ultradunne poriën vullende duurzame en hoog UV bestendige bescherm laag waarbij de ondergrond voor een periode van ca. 5 jaar semi-reversibel (afhankelijk van de technische staat van de ondergrond) is beschermd tegen vervuiling en verdere degradatie van de ondergrond waarbij er tevens een "easy to clean" ondergrond wordt verkregen.

Algemene voorbehandeling van de ondergrond:

Reinig de ondergrond grondig om alle aanwezige verontreinigingen te verwijderen, zoals vet, losse verf, oliën, wassen etc. Beschadigde of reeds eerder gecoate ondergronden moeten worden behandeld met een geschikt reparatiesysteem, gevolgd door het schuren van de ondergrond met een schuurmedium P320-P1.000 (ultra fine) indien nodig. De te behandelen ondergrond dient verder te voldoen aan de toepasselijke voorwaarden.

Volledige System* bij gecoate ondergronden: Primer, Filler, grondverf, lak en eind laag (en) RenoShield® SurfaceProtector CL100**

*Vóór toepassing van RenoShield® SurfaceProtector CL100 individueel of als onderdeel van een volledig coatingsysteem is een grondige inspectie, schriftelijk projectadvies c.q. bestek van onze technisch adviseur en R&D afdeling een vereiste.

**Verwijst naar TDS, richting voor het gebruik van de geselecteerde RenoShield® coating.

Aandachtspunten voor de applicatie:

- Vóór toepassing van RenoShield® SurfaceProtector CL100 individueel of als onderdeel van een volledig coatingsysteem is een grondige inspectie, i.c.m. een schriftelijk projectadvies c.q. bestek van onze technisch adviseur en R&D-afdeling altijd een vereiste.
- Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel de hechting als het esthetisch resultaat te beoordelen.
- De ondergrond dient bij het aanbrengen geheel droog te zijn.
- Uitsluitend verwerken bij relatieve vochtigheid van maximaal 85% en een buitentemperatuur van minimaal 10°C.
- De temperatuur van de te behandelen ondergrond dient minimaal 1°C boven het dauwpunt te zijn.
- Niet verwerken in de volle zon of op een hete ondergrond > 25°C of op direct door wind belaste ondergronden.

Materiaalverbruik:

Het materiaalverbruik van RenoShield SurfaceProtector CL100 is sterk afhankelijk van de technische onderhoudsconditie, vereiste laagdikte en porositeit van de te behandelen ondergrond. Het materiaalverbruik wordt derhalve gespecificeerd in het vereiste projectadvies c.q. bestek.

Het verbruik is indicatief en dient **altijd** proefondervindelijk vastgesteld te worden.

Gebruiksaanwijzing:

1. Bescherm niet te behandelen omliggende ondergronden d.m.v. afplakken c.q. afschermen tegen verontreiniging van de ondergrond.
2. Reinig de ondergrond grondig met bijvoorbeeld PreClean® N Crème, PreClean® Z5 Crème i.c.m. PreClean® AL10 of PreClean® Cladding Forte. **Altijd goed naspoelen met schoon water.**
3. De ondergrond verder prepareren d.m.v. het licht opschuren van de ondergrond met een schuurmedium P320-P1.000 (ultra fine), indien nodig, na het schuren de ondergrond inzetten met PreClean® AL10 of PreClean® Cladding Forte. **Altijd goed naspoelen met schoon water.**
4. De ondergrond **ten alle tijden** direct voor het aanbrengen van RenoShield® SurfaceProtector CL100 geheel afnemen d.m.v. PreClean® SurfaceCleaner of PreClean® SurfaceCleaner Wipes en deze geheel laten weg drogen.
5. Voeg de RenoShield® CrossLinker bij de RenoShield® SurfaceProtector CL100 en meng deze grondig, na het mengen heeft RenoShield® SurfaceProtector CL100 een verwerkingstijd (potlife) van ca. 8 uur, **restanten kunnen NIET worden verwerkt na 8 uur, vervang de RenoShield® applicator na ca. 2 uur tijdens de applicatie.**
6. Breng RenoShield® SurfaceProtector CL100 **ultradun** aan op de, conform het projectbestek, voorbehandelde oppervlakte met bijvoorbeeld de RenoShield® applicator tools op een **droge ondergrond** in één laag, zorg ten aller tijden voor een schone RenoShield® applicator of applicatiegereedschap.
7. Breng RenoShield® SurfaceProtector CL100 zodanig aan dat er geen aanzetten ontstaan, werk dus **nat in nat**.
8. Laat het product drogen (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid tussen 1 en 5 uur, volledige curing na ca. 7 dagen. Indien blijkt dat de aangebrachte laag niet afdoende is (bijvoorbeeld door een heilige dag) dan **binnen het uur** voordat deze droog is een **extra laag** aanbrengen.
9. Als er na 1 uur een tweede laag dient te worden aangebracht, dan dient de bestaande laag volledig mat te worden geschuurd. Mocht de bestaande laag nog te vers zijn (binnen 7 dagen), dan kan er bonthed of glansverschil in de eindlaag ontstaan.
10. Zorg ervoor dat de ondergrond na droging voor **ten minste 2 uur** beschermd is tegen invloeden van regen (afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid).

Gevarensymbolen en H & P zinnen (CLP):



GHS02
Gevaar

GHS07

GHS08

H-Zinnen: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen (urineblaas) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inslikken).

P-Zinnen: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding dragen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



RenoShield®

Developed and produced by CCP International 

RenoShield® SurfaceProtector CL100

Technische Product Informatie

Eigenschappen:

Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Sterk
Vlampunt:	>25 graden Celcius
Afbreekbaarheid:	Volledig biologisch afbreekbaar
Dichtheid:	1,023 g/cm ³

Laboratoriumtesten:

- Saltspray Test:** ISO 9227, ISO 4628-2, ISO 4628-3, ISO 4628-8, 480 hours.
- Constant Humidity Test:** ISO 6270-1, ISO 4628-2, ISO 4628-3, 240 hours.
- Fluorescent UV Lamps:** ISO 16474-3, 1500 Hours. Gloss according to ISO 2813.
- Rapid Deformation Test:** ISO 6272-2.
- Determination of Film Hardness By Pencil Test:** ISO 15184.
- Bend Test (conical mandrel):** ISO 6860.
- Bend test (cylindrical mandrel):** ISO 1519.

De laboratorium testen zijn uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium aangesloten bij NVVT (Dutch Association of Paint Technicians) en NRK (Dutch Plastics- and Rubber Industries).

Voorzorgsmaatregelen:

Gedurende de applicatie en droogtijd voldoende ventilatie garanderen. Vermijd contact met de huid en ogen met behulp van passende beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoei- sel, beschermende crèmes en dergelijke, zie ook de aanwijzingen op het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsaspecten: zie veiligheidsinformatieblad.

Hazard Class (transport): UN 1993

Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

Disclaimer:

De informatie in dit document wordt gegeven op basis van de beste en laatste kennis van Cleaning Care Products International BV, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. De producten van Cleaning Care Products International BV worden beschouwd als half fabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder omstandigheden die vallen buiten de controle en invloedssfeer van Cleaning Care Products International BV.

Cleaning Care Products International BV kan daarom uitsluitend de kwaliteit van het geleverde product zelf garanderen. De door ons verstrekte adviezen en de informatie zoals opgenomen in dit blad zal nooit leiden tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker. Kleine product aanpassingen om te voldoen aan de plaatselijke voorschriften kunnen worden uitgevoerd.

Cleaning Care Products International BV behoudt zich het recht voor om deze informatie te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. **Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het geen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

Publicatiedatum en versie: 1 juli 2022, versie 2.6