

PreSpec[®] BarrierCoat 2-K

Technische Product Informatie

Toepassingsmogelijkheden:

PreSpec[®] BarrierCoat 2-K is een semi-permanente transparante filmvormende conservering welke toepasbaar is op vrijwel alle watervaste ondergronden. PreSpec[®] BarrierCoat zorgt voor een poriën vullende beschermlaag. Ondergronden behandeld met PreSpec[®] BarrierCoat 2-K zijn extreem bestand tegen o.a. chemie, UV en hardnekkige verontreiniging.

PreSpec[®] BarrierCoat 2-K is uitstekend toepasbaar op ondergronden welke onderhevig zijn aan extreme vervuiling zoals bijvoorbeeld rondom tankstations, havengebieden of luchthavens. Ondergronden behandeld met PreSpec[®] BarrierCoat 2-K zijn eenvoudig meermaals te reinigen middels schoon water of een neutraal reinigingsproduct zoals PreClean[®] N. Derhalve kan gesproken worden over een "Easy-to-Clean" effect.

Ondergrond condities en algemene ondergrond voorbehandeling:

Reinig de ondergrond grondig om alle aanwezige verontreinigingen te verwijderen, zoals vet, losse verf, oliën, wassen etc. De te behandelen ondergrond dient verder te voldoen aan de toepasselijke voorwaarden.

Aandachtspunten voor de applicatie:

- Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel de hechting als het esthetisch resultaat te beoordelen.
- De ondergrond dient geheel droog en schoon te zijn.
- Applicatie van twee componenten coatings is uitsluitend mogelijk bij een relatieve vochtigheid lager dan 80% en bij een temperatuur van het substraat en / of milieu boven 10 ° C, waarbij de temperatuur van het te behandelen ondergrond minimaal 3°C boven het dauwpunt dient te zijn.
- Niet verwerken in de volle zon of op een hete ondergrond 35°C.

Materiaalverbruik:

Het materiaalverbruik van PreSpec[®] BarrierCoat 2-K is sterk afhankelijk van de technische onderhoudsconditie, vereiste laagdikte, en poreusheid van de te behandelen ondergrond i.c.m. de applicatiemethode.

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

Eigenschappen:

Uiterlijk:	Vloeistof
Kleur:	Transparant/kleurloos
Vlampunt:	>25 °C
Dichtheid:	1.023 g/cm ³

Gebruiksaanwijzing:

1. Alle niet te behandelen omliggende ondergronden afschermen en/of afplakken voor aanvang van de werkzaamheden.
2. Te behandelen ondergrond dient geheel droog te zijn voor applicatie van het coatingsysteem. De aanwezigheid van vocht gedurende de applicatie beïnvloedt onmiddellijk het resultaat.
3. Reinig de ondergrond grondig met bijvoorbeeld PreClean[®] AL10, bij extreme vervuiling **eventueel i.c.m. PreClean[®] N-Creme (let op bij hoogglanzende ondergronden!). Altijd goed naspoelen met schoon water.**
4. De ondergrond direct voor het aanbrengen van PreSpec[®] BarrierCoat 2-K geheel afnemen d.m.v. PreClean[®] SurfaceCleaner Wipes en deze geheel laten weg drogen.
5. Voeg het B-component toe bij het A-component en meng deze grondig, na het mengen heeft PreSpec[®] BarrierCoat 2-K een potlife van ca. 6 uur.
6. Breng PreSpec[®] BarrierCoat 2-K aan met bijvoorbeeld een roller, powerspons of applicator etc.
7. Breng PreSpec[®] BarrierCoat 2-K zodanig aan dat er geen aanzetten ontstaan, werk dus **nat in nat**.
8. 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) en voorzorgsmaatregelen:

Raadpleeg de MSDS bladen van de desbetreffende componenten voor de gevarensymbolen, H & P zinnen. Gedurende de applicatie en droogtijd voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd contact met de huid en ogen met behulp van passende beschermingsmiddelen (PBM's) zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, beschermende crèmes en dergelijke, zie ook de aanwijzingen op de verpakking en/of MSDS.

Veiligheidsaspecten: raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

Hazard Class (transport): raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

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).

Publicatiedatum: 1 april 2022

PreSpec[®] BarrierCoat 2-K

Technische Product Informatie

Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen.

PreSpec[®] BarrierCoat 2-K maakt deel uit van onze PreClean[®], PreCare[®], PreTagg[®] en PreSpec[®] productlijnen ontwikkeld voor het reinigen en conserveren van alle voorkomende bouwmaterialen, raadpleeg bij specifieke vragen en toepassingen alsmede voor de actuele TDS en MSDS bladen onze website www.ccpi.nl

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.

Disclaimer:

De informatie in dit document wordt gegeven naar beste weten en beschikbare kennis van Cleaning Care Products International BV en is gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Cleaning Care Products International BV's producten worden beschouwd als half fabrikaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder omstandigheden die buiten de controle van Cleaning Care Products International BV vallen.

Cleaning Care Products International BV kan dan ook uitsluitend de kwaliteit van het product zelf garanderen. De door ons verstrekte adviezen en de informatie 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 variaties kunnen, om te voldoen aan de plaatselijke voorschriften worden uitgevoerd. Cleaning Care Products International BV behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Gebruiker dient ten alle tijden Cleaning Care Products International B.V. te raadplegen voor specifieke richtlijnen over de algemene geschiktheid van dit product aangaande hun behoeften en specifieke toepassing.

Publicatiedatum: 1 april 2022