

C² PROTECTOR



CRETE COLORS
B E N E L U X

C² Protector is een indringende, reactieve behandeling die er voor zorgt dat elke betonvloer water-, olie- en vlekafstotender wordt. Behandelde oppervlakten behouden hun natuurlijke textuur en blijven ademen. C² Protector verbetert de vlekweerstand en vergemakkelijkt het onderhoud van betonnen oppervlakten. Dit product wordt gemakkelijk aangebracht met een drukspuit, is op solventbasis en is mild van geur.

VOORDELEN

- Weerstand tegen olie- en voedselvlekken en afstotend voor water- en water gebaseerde vlekken.
- Werkt op vloeren die voordien behandeld zijn met C² Seal of C² Ultra Seal.
- Geschikt voor applicatie op elke betonvloer, van gevulde tot gepolijste vloeren.
- Milde geur, geschikt voor applicatie binnen in bewoonde gebouwen.
- Snelle droogtijd.
- Behandelde vloeren zijn nog ademend, houden geen vocht vast.
- Kan geburnished worden.
- De dekkingsgraad ligt veel hoger dan bij gewone waterafstotende of andere vlekafstotende impregnaten.
- Dringt in en bindt zich aan de elementen in beton die reeds in het verleden behandeld is met C² Protector, er dient geen laag verwijderd te worden.

Beperkingen

- Kan de beton iets donkerder maken.
- Niet geschikt voor oppervlakken die blootgesteld zijn aan stilstaand water.
- Zal geen oplossing zijn voor structurele defecten, barsten en gaten.
- Niet geschikt voor oppervlakken onderworpen aan ondergrondse waterblootstelling.
- Geeft geen UV-bescherming voor betonvloeren die ingekleurd zijn met C² Tint of C² Color Hard. C² Ultra Seal of C² Seal zijn dan meer aangewezen.

TECHNISCHE DATA

VORM	Heldere, kleurloze vloeistof
Soortelijk gewicht	0.96
pH	NVT
Gewicht	3.62kg
Werkzame bestanddelen	13%
Totaal vaste stoffen	13% ASTM D 2369
VOC	<100g/L
Vlampunt	77°C ASTM D 3278
Vriespunt	-30°C
Houdbaarheid	1 jaar in dichte verpakking

BELANGRIJKE INFO

Lees voor gebruik steeds het volledige etiket en de SDS-fiche om de juiste voorzorgsmaatregelen te treffen. Gebruik gepast veiligheidsmateriaal en doe controles op de werklocatie, zowel gedurende het aanbrengen als na het gebruik.

VOC-Conformiteit

C² Protector is in regel met de vereisten van de US Milieubeschermingsagentschappen. Contacteer sales@cretecolors.com bij vragen over de naleving van de reglementen in andere landen.

VOORBEREIDING

Bescherm mensen, voertuigen, eigendommen, planten en alle oppervlakken die niet behandeld zullen worden tegen het spatten van het product. Gebruik polyethyleen of een ander kwalitatief beschermend materiaal. Breng niet aan op oppervlakken die bevroren of vuil zijn of op plekken waar stilstaand water staat.

C² Protector mag aangebracht worden op



bestaande verharde beton, ongeacht hoelang deze al ligt. Nieuwe beton dient 28 dagen voorafgaand aan het aanbrengen uit te drogen. De oppervlakken dienen zuiver en structureel in orde te zijn. Verwijder alle restanten zoals oplosmiddelen, curing, oppervlaktevet of -olie en bouwafval. Gebruik hiervoor de juiste C² reiniger. Spoel nadien erg grondig na.

Als er een reiniger op basis van D-Limoneen is gebruikt, reinig dan de behandelde oppervlakken met C² Degrease en spoel grondig na.

Het aanbrengen mag starten zodra de voorbereide oppervlakken droog zijn.

Oppervlakte- en luchttemperatuur

Deze dient tussen de 4-38°C te zijn tijdens het aanbrengen. Vermijd het aanbrengen op zeer warme dagen.

Uitrusting

De aangewezen methode om het product aan te brengen is met een lagedruk spuit en een microfiber mop. Voorzie de drukspuit van de juiste spuitmond. De drukspuiten dienen voorzien te zijn van solventbestendige slangen en pakkingen om verkleuring te voorkomen. De drukspuit niet aanpassen tijdens het aanbrengen.

Opslag en bewaren

Bewaren op een koele en droge plaats. Verpakking steeds goed afsluiten na gebruik. Het product niet mengen met andere producten. Bij de gepubliceerde houdbaarheidsduur wordt uitgegaan van opslag rechtop van de in de fabriek verzegelde verpakking op een droge plaats. Zorg voor een temperatuur tussen 4-38 °C. Pallets niet dubbel stapelen. Ongebruikt product en de verpakking moeten op correcte wijze afgevoerd worden.

Verpakking

20L verpakkingen

AANBRENGEN

Lees 'Voorbereiding' en de SDS-fiche voor gebruik.

TEST het product ALTIJD op een onopvallende plaats om de geschiktheid, de dekkingsgraad en het beoogde resultaat te controleren, voordat het product in zijn geheel wordt aangebracht. Test met dezelfde uitrusting, aanbevolen oppervlakte voorbereiding en de juiste applicatietechniek, zoals voor het gehele aanbrengen. Laat het oppervlak goed drogen voor inspectie.

Verdunnen en mixen

Niet verdunnen of wijzigen. Aanbrengen zoals aangegeven. Goed omroeren of opschudden voor gebruik.

Algemene dekkingsgraad

Variaties in betonkwaliteit, porositeit, werfcondities, temperatuur en luchtvochtigheid hebben invloed op de dekkingsgraad en de droogtijden.

Geschatte dekkingsgraad:

- Gevlinderde beton: 37-75m²/L.
- Gepolijste beton: 60-100m²/L
- Betonvloeren behandeld met C² Seal of C² Ultra Seal: 100-120m²/L

De hoogste dekkingsgraad wordt bereikt bij zeer hoog gepolijste vloeren. Twee dunne lagen geven een beter resultaat dan één dikkere laag.

Instructies voor het aanbrengen

Horizontale oppervlakken

C² Protector mag aangebracht worden op gevlinderde, geschuurde en gepolijste beton. Voor de beste resultaten, behandel de vloer eerst met C² Super Hard, C² Hard of C² Hard Blend.



1. Maak de microfiber pad vochtig met C² Protector
2. Gebruik een zuivere drukspuit, werk van het ene vlak naar het andere. Breng een dunne spraylaag aan op de vloer.
3. Gebruik de vochtige microfiber pad met voldoende neerwaartse druk. Begin direct met het uitspreiden van de C² Protector om op die manier een dunne en egale toepassing te verkrijgen. Spreid het product zo ver mogelijk uit terwijl het nog vochtig is en behoud steeds een vochtige buitenrand.
4. Laat drogen, normaal 60-90 minuten. De beste resultaten worden bereikt als het product minimaal 4 uur kan drogen voor het burnishen.
5. Eenmaal droog, mag C² Protector geburnished worden. Gebruik hiervoor een burnisher van hoge snelheid, met een C² Heat Burnishing Pad of een #1500 - #3000 diamantpad geschikt voor gebruik op hoogglansafwerkingen.
6. Herhaal stappen 1-5 indien nodig om extra vlekbescherming te creëren. Breng twee lagen aan voor maximale bescherming. Volgende lagen of toepassingen op oppervlaktes die behandeld zijn met C² Seal of C² Ultra Seal zullen minder product vergen, maar kunnen een langere droogtijd hebben.

Verticale oppervlakken

1. Gelijkmatic aanbrengen met een drukspuit. Verzadig het oppervlak met het product.
2. Druppels onmiddellijk goed wegvegen voor een gelijkmatige dekking.
3. Een extra laag kan aangebracht worden nadat het product minstens 60-90

minuten heeft kunnen drogen. Een tweede laag zal minder product vergen.

Droogtijden

Onder normale omstandigheden zijn behandelde vloeren beloopbaar wanneer ze droog aanvoelen. C² Protector heeft na 24 uur vlekwerende en waterafstotende eigenschappen. De sterkte van de vlekwering neemt nog toe gedurende de volgende 7 dagen.

Reiniging

Reinig de gereedschappen en uitrusting voor het product droog is met White spirit of een gelijkaardige reiniger. Onmiddellijk het product verwijderen indien dat op glas, aluminium of andere oppervlakken is terecht gekomen.

Onderhoud

Veeg de vloer dagelijks met een microfiber vloerwisser of een vlakmop. Verwijder gemorste vloeistoffen of vlekken zo snel mogelijk om het risico op schade zo veel mogelijk te beperken. Ondanks dat C² Protector de vlekwering van de vloer verhoogt, kunnen zuren in vlekken de vloer aantasten en vlekken nalaten.

Gebruik C² Maintenance voor periodiek onderhoud. C² Maintenance bevat lithiumsilicaat om de hardheid van de vloer te behouden en te verbeteren en daarnaast de vloer glanzend te houden. Gebruik geen andere reinigingsproducten zoals allesreinigers. Deze kunnen zuren bevatten die de vloer dof kunnen maken en verzwakken. Om de maximale water- en vlekbescherming te herstellen op zwaar belopen plekken, herhaal stappen 1-5 op deze oppervlakken.



BEST PRACTICES

C² Protector mag aangebracht worden op gevulderde, geschuurde en gepolijste betonnen oppervlakken. C² Protector kan ook aangebracht worden op oppervlakken die vroeger behandeld zijn met C² Seal of C² Ultra Seal. Voor de beste resultaten, behandel vloeren eerst met C² Hard, C² Super Hard of C² Hard Blend.

Verskil in betonkwaliteit, porositeit, werfcondities, temperatuur en luchtvochtigheid zullen invloed hebben op de dekkingsgraad en de droogtijden. Over-applicatie kan resulteren in het erg verdonkeren van de vloer, het verlengen van de droogtijden en een duidelijke nevel aan de oppervlakte.

TEST het product ALTIJD op een onopvallende plek om de geschiktheid, de dekkingsgraad en de gewenste resultaten te beoordelen. De aangewezen manier van aanbrengen is met een lage drukpomp. Pas de uitrusting niet aan gedurende het aanbrengen. Pas de druk aan om verneveling te voorkomen.

De beste resultaten worden verkregen als C² Protector 4 uur kan drogen voordat er wordt overgegaan tot het burnishen. Gebruik C² Maintenance als onderdeel van een uitgebreid vloeronderhoud.



GARANTIE

De informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op onze research en de research van anderen en zijn accuraat bevonden. Ondanks dit kan er geen garantie over de accuraatheid gegeven worden. Dit omdat we geen invloed hebben op het aanbrengen van het product en niet kunnen anticiperen op elke variatie in ondergrond, omstandigheden en de gebruikte methodes. De kopers dienen hun eigen tests te doen om de geschiktheid van het product te bepalen. Crete Colors International garandeert dat dit product in perfecte staat is. Waar wettelijk toegelaten, geeft Crete Colors International geen andere impliciete of expliciete garanties betreffende dit product, met inbegrip van, maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel. De koper is verantwoordelijk om zijn eigen tests te doen om op die manier de geschiktheid van het product te onderzoeken. Crete Colors International's aansprakelijkheid valt weg in alle gevallen waar het product wordt gebruikt om specifieke gebieden te behandelen waar foute producten zijn geplaatst. Aanvaarding en gebruik van dit product ontslaat Crete Colors van alle aansprakelijkheid van welke soort dan ook, inclusief aansprakelijkheid voor incidentele en daaruit volgende schade, ongeacht de oorzaak. Deze garantie mag niet aangepast of uitgebreid worden door vertegenwoordigers van Crete Colors International, noch door zijn verdelers of verkopers.

KLANTENSERVICE

Er is steeds personeel beschikbaar voor product-, omgevings- en veiligheidsassistentie, zonder verplichtingen. E-mail naar sales@cretecolors.com voor technische ondersteuning. Getrainde vertegenwoordigers zijn gevestigd in verschillende landen over heel de wereld. Contacteer ons of bezoek onze website voor de gegevens van de vertegenwoordiger in uw regio.