



C² Salt Safe is een gebruiksklaar silaan/ siloxaan waterafstotend en chloorwerend product voor de bescherming van beton en steen. Deze eenvoudig aan te brengen behandeling dringt dieper in dan conventionele waterafstotende producten op water- of solventbasis.

C² Salt Safe zal zowel horizontale als verticale oppervlakken beschermen tegen vochtindringing en zouten. Het kan gebruikt worden op horizontale oppervlakken zoals opritten, voetpaden, parkeergarages, enzovoort. Daarnaast biedt het een uitstekende bescherming aan steunmuren, brugpijlers en andere verticale elementen die blootgesteld worden aan strooizouten.

In kustgebieden zal C² Salt Safe bescherming bieden tegen de zoute lucht door een scherm te vormen tegen de chloor. Dit chloor zal niet kunnen indringen in de beton en het aanwezige staal in het beton zal dus niet aangetast worden. Het zal daarnaast afbrokkeling, veroorzaakt door watergedragen zouten, verminderen.

C² Salt Safe is eveneens een effectief alternatief voor de conventionele silicanen en siloxanen op solventbasis. Het dringt in en creëert een chemische reactie met het substraat om een langdurige bescherming te ontwikkelen tegen vochtindringing en watergerelateerde vlekken of slijtage.

Wanneer goed aangebracht, behouden de behandelde oppervlakken hun ademende eigenschappen en hun natuurlijke uitzicht, er wordt geen oppervlaktefilm gecreëerd.

VOORDELEN

- Langdurige bescherming door een diepe indringing in verticale en horizontale oppervlakken.
- Veilig en gemakkelijk aan te brengen. De formule op waterbasis minimaliseert de kans op gevaar door vuur of explosie, wat wel geassocieerd wordt met waterafstotende producten op alcohol- of solventbasis.
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Enkel water en zeep nodig om raamkozijnen, glas en de materialen te reinigen.
- Alkaline – stabiel, geschikt voor nieuwe 'ecologische' beton, 14 – 28 dagen oud.
- Ademend, houdt geen vocht vast.
- Biedt bescherming tegen strooizout en zoute lucht.
- Werkt kleurverdiepend.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt om aan te brengen op synthetische verven, gipsen en andere synthetische ondergronden. Mogelijks zijn ondergronden behandeld met C² Salt Safe niet geschikt om verf of coatings op te zetten. Steeds testen op compatibiliteit.
- Niet geschikt om bescherming te bieden tegen constante waterspray zoals bij bv. een carwash.
- Niet geschikt om aan te brengen op gecoate oppervlakken of oppervlakken die al eerder behandeld zijn met waterafstotende middelen of vloeibare verharders.
- De waterafstotendheid van behandelde oppervlakken zal toenemen gedurende 14 dagen na de behandeling.
- Zal niet voorkomen dat het water indringt in bestaande barsten, open kieren en structurele defecten.



- Het wordt afgeraden om het product aan te brengen bij vriestemperaturen.

TECHNISCHE DATA

VORM	Doorzichtige vloeistof
Soortelijk gewicht	0.997
pH	7-8
Gewicht	5 – 20 kg
Werkzame bestanddelen	4.2%
Totaal vaste stoffen	5%
VOC	< 400g/L < 120g/L lage vaste stoffen
Flampunt	100°C ASTM D 3278
Vriespunt	0°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.

24-Hour Emergency Information:
INFOTRAC at +1-352-323-3500

VOC-Conformiteit

C² Salt Safe is in regel met de vereisten van de US Milieubeschermingsagentschappen. Contacteer info@cretecolors.be bij vragen over de naleving van de reglementen in andere landen.

VOORBEREIDING

Bescherm mensen, voertuigen, ramen, eigendommen, planten en alle oppervlakken die niet behandeld zullen worden tegen het spatten van het product. Bescherm en/of leid voetgangers of autoverkeer om. Ondanks dat

het product weinig geur heeft, probeer toch te vermijden dat mensen blootgesteld worden aan dampen. Zorg voor een adequate ventilatie.

Reinig het oppervlak grondig, gebruik makend van de juiste Crete Colors producten. Verwijder de aanwezige curing compound of sealer indien aanwezig. Vervuilingen die op het oppervlak aanwezig zijn, inclusief sealers of curing compounds, kunnen het indringen van het product belemmeren.

Ondanks dat C² Salt Safe mag aangebracht worden op vochtige oppervlakken, worden de beste resultaten behaald op zuivere, droge en goed absorberende oppervlakken. Te veel vocht verhindert het indringen van het product en zal zo ook de werking van het product en de daarbij behorende eigenschappen verminderen. C² Salt Safe zal de hechting van de meeste sealers en kits niet belemmeren.

Bescherm vensterglas voor gebruik van C² Salt Safe. Als het beschermen van de ramen niet mogelijk is, volg dan deze stappen:

1. Reinig het vensterglas grondig voordat C² Salt Safe wordt aangebracht op het nabijgelegen beton en/of metselwerk.
2. Probeer C² Salt Safe weg van het glas te houden.
3. Gebruik C² Salt Safe niet bij winderig weer of wanneer het warmer is dan 35°C.
4. Nadat de behandelde oppervlakken 6 uur beschermd zijn geweest tegen water, dient de C² Salt Safe die toch op de ramen terechtgekomen is, hierna zo snel mogelijk gereinigd te worden met warm water en zeep.

Oppervlakte- en luchttemperatuur

Bij het aanbrengen én de acht uren hierop volgend dient het minstens 4°C te zijn. De oppervlakte- en luchttemperatuur mag niet hoger zijn dan 32°C. Op warmere dagen: vroeg



in de ochtend aanbrengen op de meest schaduwrijke plekken.

Als het vriest voordat het product wordt aangebracht, moet het beton eerst goed ontdooit zijn. Temperaturen onder het vriespunt zullen de C² Salt Safe bevriezen/kristalliseren, wat de indringing afremt en de resultaten significant vermindert.

Uitrusting

Mag aangebracht worden met een borstel, roller of een lagedrukspuit.

Opslag en bewaren

Bewaren op een koele en droge plaats, weg van potentiële ontstekingsbronnen. Verpakking steeds goed afsluiten na gebruik. Bij de gepubliceerde houdbaarheidsduur wordt uitgegaan van opslag rechttop van de in de fabriek verzegelde verpakking, op een droge plaats. Zorg voor een temperatuur tussen 7-38 °C. Pallets niet dubbel stapelen. Ongebruikt product en de verpakking moeten op correcte wijze afgevoerd worden. Hergebruik de verpakkingen niet. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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.

Het vooraf testen zal bevestigen of het oppervlak al dan niet goed voorbereid is om het product aan te kunnen brengen. Daarnaast zal het de algemene dekkingsgraad

kunnen bepalen die aangehouden kan worden gedurende het volledige project.

Verdunnen en mixen

C² Salt Safe mag niet verdund of aangepast worden. Niet gebruiken voor andere doeleinden. Goed oproeren of opschudden voor gebruik.

Algemene dekkingsgraad

5 – 25m²/L

Opmerking: De dekkingsgraad is een inschatting. Variaties in betonkwaliteit, porositeit, werfcondities, temperatuur en luchtvochtigheid hebben invloed op de dekkingsgraad en de droogtijden. Bepaal de dekkingsgraad door een voorafgaande test te zetten volgens de aangegeven instructies.

Instructies voor het aanbrengen

Horizontale oppervlakken

1. Breng een enkele, voldoende verzadigende laag aan zodat het oppervlak nat blijft voor 2 - 3 minuten voordat het ingedrongen is. Niet te veel product aanbrengen.
2. Veeg plassen van overtollig product goed uit zodat ze kunnen indringen. Al het overtollige product opvegen.

Verticale oppervlakken

Voor de beste resultaten, breng 'nat op nat' aan op een zichtbaar droog en absorberend oppervlak. Maak gebruik van de volgende technieken:

SPRAY: Tijdens het sprayen, het oppervlak verzadigen in een opwaartse beweging. Voldoende product wordt aangebracht als er zich tijdens het aanbrengen een straaltje van ongeveer 15-20 cm vormt onder het spray contactpunt. Laat de eerste applicatie indringen voor ongeveer 5 -10 minuten. Indien nodig, breng een tweede laag aan op dezelfde manier. Hierbij zal minder product nodig zijn.



OPMERKING: Wanneer je een oppervlak met groeven dient te behandelen (bv. zuilen), breng dan aan in een overlappend x-patroon. Zo zullen de verzonken oppervlakken ook voldoende product kunnen opnemen.

BORSTEL OF ROLLER: Breng gelijkmatig aan, laat het product indringen voor 5-10 minuten. Veeg het teveel aan product dat niet kan indringen, weg.

Verdichte oppervlakken:
Steeds testen om de dekkingsgraad te bepalen. Breng één laag aan. Gebruik voldoende om het oppervlak volledig te bevochtigen zonder dat er zich plassen en dergelijke vormen. Niet te veel product aanbrengen.

Behandelde oppervlakken zullen 'droog' zijn binnen één uur. Bescherm oppervlakken tegen regen voor minstens 6 uur na de behandeling. Behandelde oppervlakken mogen opengesteld worden voor het verkeer na 24 uur.

Vele oppervlakken hebben verschillende dagen nodig om hun waterafstotende eigenschappen maximaal te ontwikkelen.

HECHTING VAN VERF

Oppervlakken die behandeld zijn met C² Salt Safe kunnen gecoat worden met verf op siliconen- en oliebasis. Test steeds om zeker te zijn van een juiste hechting.

De hechting kan verbeterd worden als het oppervlak onder druk wordt gespoeld en volledig kan drogen voor het aanbrengen. De hechting van sommige cementgebonden coatings, pleisters e.d. kunnen nadelig beïnvloed worden. Dergelijke oppervlaktebehandelingen moeten grondig gecured zijn voor productapplicatie. Test steeds om de compatibiliteit tussen C² Salt

Safe en andere voorgestelde oppervlaktebehandelingen te verifiëren.

Reiniging

De gebruikte materialen en uitrusting met warm water en zeep reinigen. Spray die terecht is gekomen op oppervlakken met warm water en zeep verwijderen.



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 over 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 of foute behandelingen zijn uitgevoerd. 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 verkoper.

KLANTENSERVICE

Er is steeds personeel beschikbaar voor product-, omgevings- en veiligheidsassistentie, zonder verplichtingen. E-mail naar info@cretecolors.be 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.