



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

**Giliai įskverbiantis apsauginis sluoksnis atsparus vandeniui ir druskoms**

## APIBŪDINIMAS

*C2 Salt Safe yra skvarbus apsauginis sluoksnis, atsparus vandeniui ir druskoms. Produktas yra pagamintas vandens pagrindu, su unikalia silano sistema sukuria apsauginį chlorido sluoksnį, kuris apsaugo dengiamą paviršių.*

*C2 Salt Safe apsaugo horizontalų ir vertikalų paviršių nuo drėgmės įsigėrimo ir cheminio chlorido druskų poveikio. C2 Salt Safe galima dengti ant šių horizontalių paviršių: Važiuojamoji dalis, šaligatviai, plytelės ar trinkelės. Šis produktas puikiai užtikrina apsaugą, atraminėms sienelėms, tilto poliams ir kitiems vertikaliesiems paviršiams atitirpindamas druskas.*

*Pakrantės zonose, C2 Salt Safe apsaugo nuo sūraus oro apsaugodamas nuo chloridų įsiskverbimo per betono armavimo plieną. C2 Salt Safe sumažina armatūros koroziją ir paviršiaus praliejimą sukeliama vandens atnešamų druskų.*

*C2 Salt Safe taip pat yra veiksminga alternatyva įprastiniams silanų ir siloksanų skiedikliams. Jis giliai įsiskverbia ir giliai betono ar mūro substrato viduje apsaugo nuo drėgmės ir vandens ant dažyto paviršiaus dėmių atsiradimo. Kai produktas tinkamai naudojamas apdorotas paviršius išlaiko jų natūralias kvėpavimo savybes ir natūralią išvaizdą ir jokia paviršiaus plėvelė nėra sukuriamas.*

## NAUDA IR APRIBOJIMAI

### **Ilgai išliekanti apsauga**

Užtikrina ilgalaikę apsaugą giliai įsiskverbdamas į horizontalius ir vertikalios paviršius.

**Saugus** ir lengvai taikomas. Vandens pagrindo formulė sumažina sprogo ir gaisro pavojų, susijusį su alkoholio ar tirpiklio pagrindu vandens repelentais.

### **Paprasta naudoti.**

Galima naudoti su purškimo įranga skirta langų stiklų valymui.

### **Alkaniškai stabilus**

Tinkamas naudoti ant "šviežio" betono 14 -28 dienų.

### **Apdorotas paviršius kvėpuoja**

Nelaiko drėgmės po padengtu sluoksniu.

**Efektyvus.** Suteikia apsaugą nuo atitirpstančių ir iš oru susidariusių druskų.



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

**Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms**

## **PRODUKTYVUMO TYRIMAS**

Laboratoriniai tyrimai parodė jog šis produktas yra nepaprastai veiksmingas bendrosios paskirties vandens ir chloridų druskų repelentas (Sumažina vandens ir druskų įsigeriamumą į paviršių, nesulaiko dregmės betono viduje)

### **NCHRP 244 Series II**

Sumažina vandens įsigėrimą – 79%

Sumažina chlorido jonų įsigeriamumą – 90 %

### **NCHRP 244 SERIES IV**

sumažina betono dulėjimą 88% neleisdamas į paviršių įsiskverbti chlorido jonams

### **ASTM E 514**

#### **Vėjo atneštas lietus**

sumažina vandens įsigeriamumą 91%

### **ASTM C 672**

**Atsparumo poveikio matavimas į atitirpinamuss chemikalus ir užšalimo / atšilimo ciklą (50 ciklas)**

Kaupiamasis masės mažėjimas – nėra masės praradimo

mastelio atsparumas – nėra mastelio

#### **Atsparumas į:**

Saulės šviesą - Puikus

Šarmingumas - Puikus

Paviršiaus išvaizda:

(Po taikymo) - be pakeitimų



TECHNINIAI DUOM



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

**Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms**

<b>Pavidalas</b>	Permatomas skystis
<b>Lyginamasis svoris</b>	0.997
<b>Veiklusis kiekis</b>	10 %
<b>9</b>	9,00 %
<b>pH</b>	2017-07-08
<b>Svoris</b>	3,74 kg
<b>Blykstės taškas</b>	>100°C (>212°F) ASTM D 3278
<b>Užšalimo taškas</b>	0°C (32°F)
<b>Lakusis organinis junginys</b>	<400 g/L <120 g/L mažųjų kietųjų medžiagų

## Apribojimai

Visa pateikiama informacija yra tiksli ir turi būti griežtai laikomasi reikalavimų. Naudojimo sąlygos montavimas (įrengimas) ir naudojimas yra ne mūsų kontrolėje, todėl negalime garantuoti galutinio rezultato.

- **Produktas netinkamas taikyti ant sintetinių dažų, gipso ar kitų ne mūrinių paviršių.**  
Produktas gali būti netinkamas paviršiams turintiems dažų arba dangos sluoksnius. Visada patikrinkite produkto tinkamumą.
- Netinkamas paviršiams apsaugoti nuo pastovaus vandens naudojimo (mašinų plovykloms)
- Netinkamas taikyti ant paviršių kurie buvo anksčiau padengti/apdoroti vandeniui atspariais kietikliais.
- Vandens atsparumas paviršiams kur buvo taikyta C2 Salt Safe padidės po 14 dienų kai produktas buvo taikytas.
- Produktas nesutrukdys vandeniui skverbtis į struktūrinius įtrūkimus ar betono defektus.

## PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Prašome skaityti: saugos informaciją ant etiketės, paviršiaus paruošimas prieš naudojimą ir taikymą.

### Bandymo plotas

- Visada patikrinkite kiekvieno paviršiaus tinkamumą ir ar tai atitinka jūsų lūkesčius.
- Minimalus išbandymo plotas turėtų būti 1,5 m X 1,5 m. Ant kiekvieno paviršiaus ant kurio žadate naudoti priemonę. Leiskite paviršiams pilnai išdžiūti 3-7 d, prieš darydami galutines išvadas, dėl produkto tinkamumo.



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

## Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms

- Laikykitės Crete Colors International instrukcijų.

Pašalinkite visus kietinimo junginius ir kitus paviršiaus teršalus naudojant tinkamas C2 paviršiaus paruošimo priemones išvardintas žemiau:



**C2 Wash** - Cemento ir statybinių nešvarumų panaikinimas ant naujai paklotų/išlietų betoninių paviršių;

**C2 Maintenance** – Bendrų nešvarumų ir dulkių šalinimas nuo poliruoto betono;

**C2 Remove** - Kietėjimo junginių, mastikos, padangų žymių ir vaškavimo valiklis;

**C2 Stain Clean** – Alyvos ir tepalų dėmių naikinimui;

**C2 Clean** - valymui ir nuriebalinimui nuo lengvai iki sunkiai sutepto paviršiaus .

**C2 rekomenduoja:** apsaugokite žmones, transporto priemones, kitą nuosavybę, augalus ir kitus netoliese esančius paviršius nuo kontakto su produkto poveikiu, dėl vėjo savieigos (dreifo) ar purškimo. Produktą dengiant ir jam džiūstant, turi būti užtikrinama gera patalpų ventiliacija.

Švariai nuplaukite norimą paviršių su C2 Clean, pašalinkite bet kokius nešvarumus ar prieš tai naudotų produktų likučius kurie galėtų trukdyti C2 Salt Safe įsiskverbti į paviršių.

Nors C2 Salt Safe gali būti taikomas ant šiek tiek drėgnų paviršių, geriausių rezultatų pasiekama ant švarių, sausų ir sugeriančių paviršių. Drėgmė slopina skverbimąsi ir sumažina tarnavimo laiką ir produkto efektyvumą. C2 Salt Safe nepakenks daugumai sukibimui, uždarymui ir sandarinimui skirtiems mišiniams.

Apsaugokite langų stiklus prieš naudojant medžiagą. Jei tai padaryti nepraktiška vadovaukitės šiais žingsniais:

1. Švariai ir kruopščiai išvalykite langus esančius netoli apdorojamo paviršiaus
2. stenkitės laikyti C2 Salt Safe toliau nuo langų



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

## Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms

3. Nenaudokite C2 Salt Safe jeigu yra vėjas arba jeigu oro temperatūra yra karštesnė nei 35 °C .
4. Kai apdorotas paviršius bus apsaugotas nuo vandens 6 valandoms, jei produkto pateko ant langų stiklų, kaip įmanoma greičiau išplaukite juos su muilinu vandeniu.

**Prieš naudojant būtina išbandyti.**

### Reikmenys

Naudokite su šepėčiu, voleliu ar žemo slėgio purkštuvus. Neautomatizuokite.

### Oro ir paviršiaus temperatūra

Oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo 4°C iki 32°C (40 ° F iki 90° F) taikymo metu ir 8 valandas po taikymo. Šiltomis dienomis atlikite anksti dienos pradžioje ir pavėsyje. Jei paviršius yra užšalęs leiskite jam atitirpti. Prie užšalimo ribos esanti temperatūra užšaldys/kristalizuos C2salt safe ir slopins produkto įsigieriamumą/prasiskverbimą ir pakenks rezultatams.

## LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS

- **Laikymo temperatūra** turi būti 4 iki 38° C reikia saugoti nuo ekstremalių temperatūros pokyčių, tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Vertikaliai ant pakuotės nurodytas galiojimo laikas, pakuotę reikia laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.
- Gerai suplakite prieš naudodami, po produkto panaudojimo visada sandariai uždarykite pakuotę, laikykite sausoje ir vėsioje patalpoje.
- Nemaišyti su jokiais kitomis cheminėmis medžiagomis.
- Nesunaudotą produkcijos kiekį sunaikinkite pagal įstatymus, nenaudokite bakelio ir jokia būdu nepašalinkite etikečių.
- Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

**Produkto likučių nepilti į kanalizaciją, gruntą ar paviršutinius vandenis.  
Geriausia sunaudoti arba utilizuoti.**

### Talpa

3,5L , 20 L arba 200 L.

### Skiedimas

Jokia būdu neskieskite ir nemaišykite C2 Salt Safe su kitais produktais.

## PADENGIMAS

**Porėtas betonas** - nerekomenduojama dengti (Norint naudoti ant labai porėtų paviršių, reikia



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

## Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms

naudoti 2 sluoksniais, kad suteikti pranašesnę apsaugą. Antrą sluoksnį reikia taikyti po kelių minučių kai prasiskverbia pirmasis sluoksnis ir paviršius lieka šiek tiek drėgnas.)

**Vidutiniškai porėtas betonas:** 3.75 – 7.50 m<sup>2</sup>/L

**Neporėtas betonas:** 7.50 – 15.00 m<sup>2</sup>/L

Apimties ir kiekio matavimai yra pateikti tik skaičiavimo tikslais. Betono kokybė, darbo sąlygos, temperatūros ir santykinės oro drėgmės variacija, gali paveikti apimties matavimus ir džiovimo laiką.



### Horizontalus taikymas

- Dengti vienu sluoksniu C2 Stain Safe. Denkite taip, kad paviršius būtų drėgnas bent minutę, kol visiškai susigers.
- Jei yra susidariusios produkto balutės, kruopščiai jas paskistykite.
- Produkto perteklių suvalykite sugeriančiu audiniu.
- Apsaugokite apdorotus paviršius nuo lietaus, vaikščiojimo ar automobilių važinėjimo mažiausiai 4 valandoms.

### Vertikalus taikymas

- Denkite vienu, prisotintu sluoksniu. Naudokite produkto tiek kiek užtektų kruopščiai sudrėkinti paviršių, taip kad jis būtų lengvai drėgnas toliau purškiant. Neperpurškite.
- Kruopščiai paskirstykite nubėgimus ir lašiukus.
- Apsaugokite apdorotus paviršius nuo lietaus, vaikščiojimo ar automobilių važinėjimo mažiausiai 4 valandoms. Savo atsparumą riebalų dėmėms produktas įgauna per 24h.

## PRIEŽIŪRA

C2 Stain Safe yra kvėpuoti leidžianti priemonė, todėl laiku nepastebėjus naftos produktų dėmės gali prasiskverbti ir palikti dėmes. Todėl išsiliejus patartina kaip įmanoma anksčiau išvalyti.

Valymui naudokite C2 Stain Clean.



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

**Giliai įskverbiantis apsauginis sluosnis atsparus vandeniui ir druskoms**

## REKOMENDACIJOS

- Laikykitės C2 paviršiaus paruošimo ir produkto taikymo nurodymų..
- Visos statybinės nuolaužos ir šiukšlės nuo paviršiaus turi būti pašalintos prieš taikant produktą. Visi kietinimo junginiai, dažai, vaškas, rūdys, tepalas ar alyva, turi būti pašalinti nuo paviršiaus, kad leistų tinkamai prasiskverbti produktui.

## SAUGUMO INFORMACIJA

**Mūsų prioritetas – Jūsų saugumas.** Crete Colors International yra LLC narys INFOTRAC MSDL partnerystės programoje. Jeigu kiltų bet koks cheminis pavojus susijęs su C2 produktais: išsiliejimas, nutekėjimas, gaisras ar nelaimingas atsitikimas, pirmiausiai nedelsiant susisiekiite INFOTRAC pirmosios pagalbos informacijai.

**Internetine prieiga:**

[www.infotrac.net](http://www.infotrac.net)

**Telefonu:**

+1- 352-323-3500

## PIRMOJI PAGALBA

### **PRARIJUS:**

Gerkite daug vandens arba pieno, nesukelkite vėmimo. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

### **SĄLYTIS SU AKIMIS:**

Jeį nešiojate kontaktinius lęšius, būtinai išsiimkite juos. Nedelsiant skalaukite akis apie 15 minučių švariu tekančiu vandeniu atmerkus akis. Kreipkitės medicininės pagalbos.

### **SĄLYTIS SU ODA:**

Patekus produktui ant odos, nuplaukite tą plotą su muilu ir vandeniu. **NEBANDYKITE** neutralizuoti cheminėmis medžiagomis. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

### **ĮKVĖPUS:**

Patartina išėiti į gryną orą, nusiplauti burną ir nosies ertmę vandeniu keletą kartų. Jei kvėpavimas išlieka sunkus kreipkitės į gydytoją.

UAB "STOTRAS"  
Jurbarko g. 2,  
LT-47183, Kaunas  
Mob. +37068759905  
+37061400844  
El.p. [info@stotras.lt](mailto:info@stotras.lt)  
[www.stotras.lt](http://www.stotras.lt)