



## **POPIS**

C<sup>2</sup> Dura Seal™ je trvanlivý, nežloutnoucí, ochranný nátěr, který výrazně zvyšuje odolnost venkovních betonových povrchů vůči skvrnám.

Ideální pro strojně hlazený, kartáčovaný a ražený beton, C<sup>2</sup> Dura Seal™ zlepšuje vzhled běžného šedého betonového zbarvení a dále chemicky a pigmentově barevných povrchů betonu. C<sup>2</sup> Dura Seal™ se používá na ochranu nových i stávajících betonových povrchů, na kterých může dojít k náhodnému rozlití nebo úniku látek z potravinářského nebo ropného průmyslu.

C<sup>2</sup> Dura Seal™ se jednoduše aplikuje pomocí rozprašovače a cca po 1 hodině od aplikace je suchý.

## **VÝHODY**

### **Trvanlivý**

Vytváří dlouhodobou, spolehlivou, vysoce lesklou ochranu na venkovních betonových plochách.

### **Jednotný**

Ideální pro vytvrzené a prachu odolné povrchy ošetřené přípravky C<sup>2</sup> Super tvrdě™ a C<sup>2</sup> Hard™.

Je slučitelný se všemi C<sup>2</sup> produkty.

### **Zvýraznění barvy**

Dodává hloubku a lesk barvenému betonu, včetně povrchů barvených přípravkem C<sup>2</sup> Color Hard™.

### **Ochranný**

Zabraňuje vzniku problémů s průnikem vody do betonu.

### **Zlepšuje údržbu**

Zabraňuje vniknutí nečistoty do povrchu betonu. Zjednodušuje údržbu.

### **Protiskluzový**

Ošetřené plochy nekloužou, protiskluznost zůstává maximální i při vysokém lesku.

### **Všestranný**

UV odolný, nežloutne, neztrácí barvu, neloupe se a nedrolí se. Může být použit na strojně hlazeném betonu.

### **Jednoduché použití**

Rychle schne. Většinu ošetřených povrchů je možné začít používat po čtyřech hodinách od nanesení přípravku. Snadná aplikace a použití.

### **Šetrný vůči životnímu prostředí**

C<sup>2</sup> Dura Seal™ je vyroben na vodní bázi, je netoxický, bez zápachu, nehořlavý, a odpovídá předepsaným normám a nařízením.



## TECHNICKÁ DATA

Forma skupenství	Bílá mléčná tekutina
Specifická hustota	1,01
Obsah aktivních složek	15%
Podíl pevných částic	15%
pH	8,4
Bod vznícení	>93°C
Bod mrazu	0°C
Obsah těkavých organických sloučenin	< 100 g / l
Trvanlivost	1 rok od expedice z výroby

### **Omezení**

Všechny poskytnuté informace jsou podány na základě našich nejlepších znalostí, mohou však být použity pouze jako návod pro tento výrobek. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace tohoto výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí, proto nemůžeme zaručit konečný výsledek.

- C<sup>2</sup> Dura Seal™ je určen pouze pro použití na venkovní, vodorovné betonové povrchy.
- Nevyrovnává konstrukční vady. Neopravuje poškozené plochy ani trhliny. Povrch musí být před aplikací čistý, opravený a v dobrém stavu.

Pro více informací ohledně testování a aplikace kontaktujte S. U. P. spol. s r. o. na: [info@uklidovestroje.cz](mailto:info@uklidovestroje.cz)

### **PŘÍPRAVA POVRCHU**

Před aplikací přípravku si přečtěte **BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE** a **NÁVOD K POUŽITÍ**.

### **DOPORUČENÍ**

*Odstraňte veškeré vytvrzovací přípravky a další látky z povrchu podlahy pomocí vhodných čistících produktů C<sup>2</sup> uvedených níže:*

*C<sup>2</sup> Wash™ – odstraňuje cementové mléko a stavbní nečistoty z nových a ošetřených betonů*

*C<sup>2</sup> Maintenance™ – na odstranění standartního znečištění a jemného prachu z leštěného betonu*

*C<sup>2</sup> Remove™ – odstraňuje tmel, stopy po pneumatikách, barevné značky, vosky*

*C<sup>2</sup> Stain Clean™ – odstraňuje olej a mastné skvrny*

*C<sup>2</sup> Clean™ – pro odstranění a odmaštění mírně znečištěného betonu*

*Po použití přípravku povrch vždy opláchněte vodou.*

*Kyselinou barvené povrchy musí být neutralizovány a opláchnuty vodou.*

### **Ochrana okolí:**

Chraňte osoby, vozidla, majetek, rostliny a všechny okolní plochy v blízkosti aplikace před kontaktem s nanášeným produktem.



Používejte polyethylenové nebo jiné doporučené ochranným prostředky. Zakryjte všechny okolní plochy.

#### **Povrch**

C<sup>2</sup> Dura Seal™ může být použit jak na nových tak na stávajících, ošetřených betonových plochách jakéhokoli stáří. S aplikací se může začít hned, jakmile je povrch čistý a suchý. Přípravek nenanášejte na plochy, které jsou zmrzlé, špinavé nebo na nich stojí voda.

Povrch musí být čistý, suchý a konstrukčně pevný. Odstraňte veškeré nečistoty, lepidla, ochranné nátěry, mastnotu a olejové svrny.

Vždy si udělejte na nějakém místě zkušební vzorek aby jste zjistili, jestli bylo na konkrétním povrchu dosaženo Vámi požadovaný vzhled nebo barva.

#### **Vhodné vybavení**

Pro aplikaci používejte nízkotlaký rozprašovač.

#### **Doporučená teplota vzduchu a podlahy**

Teplota vzduchu i podlahy by se měla pohybovat v rozmezí od 4°C do 38°C.

#### **SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE**

Při skladování i manipulaci udržujte teplotu v rozmezí 4 – 38°C, chraňte před extrémně vysokými teplotami a před mrazem. Neskladujte palety s krabicemi na sobě. Délka udávané trvanlivosti počítá s uložením přípravku v uzavřeném obalu skladovaném na suchém a chladném místě.

Nemíchejte s jinými chemickými látkami. Před aplikací přípravek dobře promíchejte a po použití vždy nádobu uzavřete. Nespotřebovaný výrobek a obaly zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nepoužívejte opakovaně krabici od přípravku nebo neodstraňujte etikety. Udržujte tuto a další chemické látky mimo dosah dětí.

#### **BALENÍ**

20 litrů nebo 200 litrů krabice

#### **NÁVOD K POUŽITÍ**

*PŘED KAŽDOU APLIKACÍ VŽDY NEJPRVE VYZKOUŠEJTE, jestli je daná plocha vhodná pro aplikaci a jestli se výsledek shoduje s požadovaným konečným vzhledem. Postupujte podle „Návodu k použití“. Před konečným schválením a rozhodnutím o výsledku nechejte podlahu dostatečně vyschnout.*

#### **Ředění**

Na vytvrzeném betonu přípravek neřed'te. Aplikujte jej z originálního obalu. Používejte dle návodu. Před použitím dobře promíchejte.



## SPOTŘEBA PŘÍPRAVKU

**Upozornění:** Doporučené množství přípravku je pouze odhad. Rozdíly v kvalitě betonu, pórovitosti, v podmínkách na staveništi, teplotě a relativní vlhkosti mají vždy vliv na množství přípravku potřebného k pokrytí dané plochy a dále na schnutí.

### **Kartáčovaný beton**

- 5-10 m<sup>2</sup> / l

### **Strojně hlazený beton**

- 10-15 m<sup>2</sup> / l

### **Doba schnutí**

Při teplotě 22°C a 40% vlhkosti je doba schnutí následující:

Stupeň schnutí	Doba schnutí
Na dotek	½ – 1 hodina
Lehký provoz	4 hodiny
Normální provoz	24 hodin
Maximální ochrana	7 dní

### **Postup při aplikaci**

C<sup>2</sup> Dura Seal™ může být použit na strojně hlazeném, kartáčovaném a raženém betonu. Přípravek aplikujte stejnoměrně, aby vytvořil po celé ploše jednotnou vrstvu.

1. Naplňte čistý rozprašovač přípravkem C<sup>2</sup> Dura Seal™ a nanášejte ho na beton krouživými pohyby od jedné diletační spáry ke druhé. Hrany udržujte mokré. Vyvarujte se opětovného zasahování do již ošetřených a suchých míst. Pro rozetření C<sup>2</sup> Dura Seal™ z prohlubní a povrchových nerovností použijte mikrovláknový mop.
2. Vrstvu aplikovaného přípravku nechejte schnout 20 – 60 min v závislosti na povětrnostních podmínkách a pórovitosti betonu.
3. V případě potřeby opakujte znovu kroky 1-2. Dvě vrstvy poskytují maximální ochranu a lesk.

Za normálních podmínek je ošetřený povrch po 4 hodinách připravený k lehkému provozu. Po dobu minimálně 4 hodin zabraňte kontaktu povrchu s vodou.

## ÚKLID

Nářadí a použité pomůcky omýjte řádně čistou vodou, než na nich přípravek zaschne. Při postřikání skla, hliníku a jiných povrchů, přípravek umýjte pomocí čisté vody okamžitě.



## **DOPORUČENÍ**

*Je nutné dodržovat „Přípravu povrchu“ a „Návod k použití“ doporučené firmou*

*S. U. P. spol. s r. o. Obráťte se na nás, v případě aplikací v extrémních, nebo neobvyklých povětrnostních podmínkách, rádi Vám poradíme.*

*Veškeré větší kusy stavebního materiálu a další nečistoty musí být před začátkem aplikace odstraněny. Z povrchu musí být dále odstraněny všechny ochranné nátěry, barvy, vosk, rez, mastnota a olejové skvrny.*

*Nanášejte přípravek C<sup>2</sup> Dura Seal™ na povrchy, které jsou suché, čisté a savé. Nastříkáním malého množství vody na povrch se přesvědčte o jeho savosti. Podlaha, která má být ošetřena, by měla být rovnoměrně mokrá.*

*Kyselinou barvený nebo znečištěný beton musí být před aplikací důkladně opláchnoutý a neutralizovaný.*

*Pro dosažení co nejlepších výsledků nejdříve vytvrďte podlahu pomocí přípravku C<sup>2</sup> Hard™ nebo C<sup>2</sup> Super Hard™.*

*Pro údržbu a čištění betonových podlah vždy používejte čisticí přípravky C<sup>2</sup>. Tyto produkty byly vyvinuty na bázi lithia a jeho s pomocí dochází ke dlouhodobému zvýšení odolnosti a konečnému vzhledu betonové podlahy. Obvyčejné čisticí prostředky mohou povrch zmatnit nebo poničit. V suchém, horkém prostředí povrch pomocí rozprašovače nejdříve navlhčete čistou vodou a až voda na povrchu uschne, naneste C<sup>2</sup> Dura Seal™.*

## **ÚDRŽBA**

Pro údržbu lithiem ošetřené podlahy používejte vysoce kvalitní prostředek C<sup>2</sup> Maintenance™. Tento produkt byl vyvinut na bázi lithia a jeho s pomocí dochází ke dlouhodobému zvýšení odolnosti a konečnému vzhledu betonové podlahy.

K udržení ošetřených podlah nepoužívejte kyselé čisticí prostředky. Všechny skvrny proto uklidíte z podlahy co nejdříve, aby se minimalizovaly případné škody. Ochranné nátěry, a to jak penetrační, tak uzavírací, pouze zpomalují proces zbarvení.

Aby jste udrželi požadovaný vzhled podlahy je doporučeno denně z podlahy, pomocí mikrovlákna nebo suchého mopu, stírat povrchové nečistoty a prach. Pravidelná údržba a čištění vylepší lesk povrchu podlahy. Chcete-li obnovovat lesk povrchu, používejte pravidelně vysokorychlostní leštičku a vhodné lešticí pady.

## **BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

C<sup>2</sup> Dura Seal™ je patentovaný, na vodě založený roztok. Používejte odpovídající ochranné prostředky a dodržujte pravidla bezpečnosti při aplikaci a manipulaci s tímto přípravkem. Přečtěte si Technické listy a Bezpečnostní pokyny před použitím.



## **PRVNÍ POMOC**

### **Při požití:**

Vypijte velké množství vody nebo mléka. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při zasažení očí:**

Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vyplachujte oči čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut, během vyplachování mějte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při kontaktu s kůží:**

Umyjte postiženou oblast mýdlem a vodou. NEPOKOUŠEJTE SE o neutralizaci přípravku pomocí jiných chemických látek. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při nadýchání:**

Odveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch a umyjte jí ústa a nos opakovaně čistou vodou. dýchací potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.