



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KEMIKO® (STA CRETE) SS2700 powłoka epoksydowa na bazie wody

Opis:

Kemiko®STA CRETE SS2700 jest przyjaznym dla użytkownika na bazie wody, uniwersalnym ,o wysokiej zawartości ciał stałych , utwardzającym się na bazie HDI (powłoka utwardzana izocyjanianem), dwuskładnikową żywicą poliuretanową. Produkt oferuje bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV i chemikalia, doskonałą odporność na zarysowania i utwardzanie na bardzo trwałą powłokę. **Kemiko®STA CRETE SS2700** jest dostępny bezbarwny, może występować przejściowo jasno bursztynowy odcień powłoki wystawionej na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych.

Nakładanie :

Kemiko®STA CRETE SS2700 jest nakładany na właściwie przygotowany beton, gips, drewno, materiał typu FRP oraz GFRC (plastiki, polimery, kompozyty betonu wzmocnienie włóknem węglowym, szklanym) i jest użytkowany jako elastyczna, ochronna warstwa wykończeniowa dla powierzchni pokrytych epoksydami KEMIKO na bazie wody oraz akrylem STA-CRYL 47 w celu uzyskania optymalnej odporności na korozję. Typowe aplikacje obejmują szpitalne ściany i podłogi, posadzki w obiektach komercyjnych , fasady, stalowe i betonowe zewnętrzne zbiorniki, stalowe i betonowe mosty, przepompownie, i wiele innych powierzchni wymagających odporności na zarysowania, graffiti, utrzymania koloru oraz odporności na chemikalia.

Charakterystyka produktu:

	Bezbarwny	Pigmentowany
Zawartość ciał stałych	75%	77%
Wielkość opakowań	1.25 galona	1.50 galona
Punkt zapalny	> 200 ° F (93.3 ° C) niepalny	
Połysk	Wysoki połysk, satyna	
Kolory	Bezbarwny	Biały
Proporcje mieszania	2:3 (A:B) objętościowo	1:2 (A:B) objętościowo
VOC	Max. VOC 50 g/l	
Czas zużycia mieszanki	w 70 ° F (21.1 ° C) 1.5 godziny	
Czas schnięcia	w 70 ° F (21.1 ° C) i 50 % RH 5 godz. suchość dotykowa 14 godz. do wejścia na posadzkę 24 godz. do intensywnego użytkowania 7 dni pełne zabezpieczenie (odporność na chemikalia)	
Odstępy czasu nakładania kolejnych warstw	W 50° F. - min. 12 godz., max.72 godz. w 70 ° F. - min. 6 godz., max. 24 godz. w 90° F. - min. 3 godz., max. 12 godz.	
Grubość warstwy	4-5 mils (0.1016-0.127 mm) mokrej warstwy do osiągnięcia 3-4 mils (0.0762- 0.1016 mm) suchej warstwy NIE PRZEKRACZAĆ GRUBOŚCI 6 mils (0.1524 mm) MOKREJ POWŁOKI –MOGĄ WYSTĄPIĆ BĄBELKI POWIETRZA I PIANA	
Wydajność	300-400 ft ² /galon (27,9-37.2 m ² /galon tj. 7.4 -9.7 m ² /l)	
Rozrzedzanie	Dodać 0-5 % wody do natrysku. Dodać 5-10 % wody do narzędzi typu pędzel i wałek	
Podkład	Samopoziomująca powłoka, Kemiko SS1600, Kemiko SS3500, Kemiko SS3700 lub Kemiko SS3800	

Aktualność: 01-07-2014

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

Str. 1/2

Przygotowanie powierzchni :

Beton – Wszystkie widoczny plamy oleju, tłuszczu, mułu i inne zanieczyszczenia muszą być usunięte przed każdego rodzaju przygotowaniem powierzchni poprzez szlifowanie, trawienie kwasem czy zmywanie wodą. Powierzchnia musi być sezonowana, sucha i wolna od zasadowych plam i mleczka betonowego. Mechaniczne szlifowanie jest preferowane dla uzyskania długotrwałej przyczepności i właściwości antypoślizgowych posadzki.

Metal - Wszystkie widoczny plamy oleju, tłuszczu, mułu i inne zanieczyszczenia muszą być usunięte przed każdego rodzaju przygotowaniem powierzchni poprzez szlifowanie. Przygotować powierzchnię stali zgodnie z normami technicznymi, aby osiągnąć 1-2 mils (0.0254 -0,0508 mm) profilu chropowatości powierzchni.

Drewno- Powierzchnia musi być kompletnie sucha, wolna od wszelkich zanieczyszczeń , pleśni i materii organicznych.

Istniejące powłoki – Wodą pod wysokim ciśnieniem zmyć resztki kredy, usunąć każdą widoczną plamę tłuszczu, oleju, brudu i innych materii organicznych. Skropić najpierw powierzchnię przed nałożeniem pełnej warstwy.

Metody nakładania:

Mieszanie- Mieszać składnik „B” dopóki nie powstanie jednolita mieszanka. Następnie wlać składnik „A” do składnika „B” i mieszać powoli (500-1000 obrotów na minutę) używając mechanicznego miksera przez 2 minuty. Przelanie wymieszanego materiału do czystego pojemnika i ponowne wymieszanie składników zapewnia pełną reakcję mieszanki. Pozwolić na wprowadzenie 10 minutowej przerwy przed każdym redukowaniem lub nakładaniem produktu. Redukcję należy przeprowadzać z użyciem czystej wody do max. 10 % w zależności od wymagań.

Pędzel – Używać najwyższej jakości nylonowego pędzla dla uzyskania najlepszej jakości powłoki.

Rolka – Należy używać wałka z wełny owczej lub podobnego okrycia na fenolowym rdzeniu i grubości włosa ¼ - ½ inch (6,35 mm- 12,7 mm). **UWAGA: Utrzymać cienką powłokę. Kolejne nakładanie cienkich warstw na poprzednie cieńsze warstwy jest rekomendowane. Nie należy dopuścić do tworzenia się kałuż lub gromadzenia materiału w zagłębieniach, jak również wystąpienia piany. Powłoka może zżółknąć lub kruszyć się kiedy zostanie użyta jako warstwa wierzchnia wykończeniowa na materiałach zawierających plastyfikatory.**

Natrysk – Używać galwanizowanych lub ze stopu metali zbiorników ciśnieniowych z podwójną regulacją i standardową wydajnością mieszanki Binks 2001 pistolet do natrysku , #66 wielkość dyszy , #66SD zbiornik , #565 wielkość strumienia w otworze, teflonowy pojemnik na ciecz, 3/8" lub większy, odporny na rozpuszczalnik wąż do natrysku i ¼ " lub większy wąż do natrysku powietrznego. Dopasować powietrze i ciśnienie materiału do możliwie najniższych wartości, co pozwoli na prawidłowa atomizację.

Natrysk bezpowietrzny – używać Graco 33:1 wyposażenie do natrysku powietrznego lub jego odpowiednik przeznaczony do natrysku powłok o wysokiej zawartości ciał stałych. Używać reverse-a-clean końcówki , .017-.019", 3/8 " lub większego, odpornego na rozpuszczalnik węża do malowania. Dopasować powietrze i ciśnienie materiału do możliwie najniższych wartości, co pozwoli na prawidłowa atomizację. Aceton i PCBTF może być stosowany do oczyszczania sprzętu.

Warunki nakładania – Należy nakładać w temperaturze otoczenia między 60 °F. – 100 °F(16 -37,7 °C) i 5° ponad punktem rosy.

Bezpieczeństwo –Powierzchnie takie jak obrzeża basenów, pochyłe chodniki i inne poddane działaniu wody mogą stać się śliskie po pokryciu SS 2700. Jeśli istnieje potrzeba zabezpieczenia takich powierzchni, należy zredukować grubość warstwy do minimum , a w niektórych przypadkach umyty piasek krzemowy lub inne dodatki mogą być wyłożone pomiędzy warstwy uszczelnienia .

UWAGA ! ZAWIERA POLIOL I ŻYWICĘ IZOCYJANIANOWĄ! NIE STOSOWAĆ W PRZYPADKU NIETOLERANCJI NA TE CHEMIKALIA.

Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest dana w miejsce wszystkich innych gwarancji, zarówno wyrażonych jak i ukrytych. Ten produkt jest wyprodukowany z wyselekcjonowanych surowców przez wykwalifikowanych techników. Ani sprzedawca ani producent nie ma wiedzy ani nie kontroluje sposobu użycia produktu i żadna gwarancja nie jest udzielana co do skutków jego nieprawidłowego użycia. Jedynym zobowiązaniem sprzedawcy i producenta jest zastąpienie każdej ilości produktu , który jest okazany wadliwy. Każde żądanie wymiany wadliwego produktu musi zostać otrzymane na piśmie w terminie jeden (1) rok od daty transportu. Zarówno sprzedawca jak i producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za zranienia, straty, albo szkody wynikające z użycia tego produktu.

Dystrybucja i doradztwo:

P.P.U.H. "AREL"sc
ul. Krzyżanowskiego 4b
35-329 Rzeszów
tel.+48 17 865 44 93
tel./fax +48 17 850 50 11
firma@arel.pl
www.arel.pl



Aktualność: 01-07-2014

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

Str. 2/2