

Karta techniczna produktu

KEMIKO® CLEAR-A-THANE połysk i satyna



Opis:

KEMIKO® Clear-A-Thane jest jednoskładnikowym akrylo-uretanowym polimerem na bazie wody, o lepkości wody, który ma niski VOC, jest przyjazny dla użytkownika i został stworzony aby uszczelniać beton i uczynić go odpornym na wodę, substancje alkaliczne, kwasowe, lekkie promieniowanie UV i zaplamienia. KEMIKO® Clear-A-Thane jest dostępny w połysku i satynie i tworzy nie żółknącą powłokę do wewnątrz i na zewnątrz.

Nakładanie :

KEMIKO® Clear-A-Thane jest nakładane na odpowiednio przygotowany beton i użytkowany jako sprężyste wykończenie na powierzchniach pokryte reaktywnymi barwnikami Stone Tone Stain i polimerowymi barwnikami Rembrandt. Typowe aplikacje to podłogi betonowe w obiektach komercyjnych i mieszkalnych, szpitalach, salonach wystawowych, szkołach, centrach handlowych, patio, ciągach komunikacyjnych i wielu innych wewnętrznych i zewnętrznych powierzchniach wymagających dodatkowego zabezpieczenia.

Doskonale zastąpienie produktów o wysokim VOC lakierów, akryli, werniksów. Zastyga szybko i tworzy twardą, sprężystą powłokę o doskonałej rozlewności.

Przedstawienie produktu

VOC	< 50 g/l
Twardość ołówka	2H-3H ASTM D-3363
Odporność na zaplamienie	Keczup, łagodne soki owocowe, wino, sosy domowe na bazie octu, musztardy, komercyjne środki czyszczące
Doskonałe poziomowanie i rozplwanie	Pędzel, wałek i natrysk
Współczynnik tarcia (ASTM F609)	
– połysk	0.35
– satyna	0.53

Charakterystyka fizyczna

Zawartość ciał stałych wagowo	30,00%
Opakowania	1,5 galonowe
Połysk	Wysoki połysk > 80 w 60°
Czas schnięcia	warunki 21.1 °C 50 % RH – 30 minut suchość dotykowa – 1 godzina pokrycie druga warstwa – 4 godziny ruch pieszy – 24 godziny ruch intensywny – 48 godzin pełne utwardzenie z możliwością zmywania
Grubość powłoki	0.0762 – 0.1016 mm mokrej warstwy do osiągnięcia 0.0254-0.0381 mm suchej warstwy NIE PRZEKRACZAĆ ZALECANEJ GRUBOŚCI WARSTWY – MOGĄ WYSTĄPIĆ PĘCHERZYKI POWIETRZA LUB PIANA
Wydajność	300-400 ft ² (27,9 m ² – 37,2 m ²) / galonu tj. 7,4 – 9,8 m ² /1 l na warstwę
Rozrzedzanie	Nie wymagane. Używać łagodnego mydła i wody z kranu do sprzątania.

Karta techniczna produktu

KEMIKO® CLEAR-A-THANE **połysk i satyna**



Przygotowanie powierzchni

Beton –

Wszystkie widoczne plamy z oleju, smaru, osady i wszelkie inne pozostałości powinny być usunięte przed każdym przygotowaniem powierzchni poprzez szlifowanie, trawienie kwasem i zmywanie wodą. Powierzchnia powinna być sezonowana, sucha i wolna od alkalicznych zanieczyszczeń i mlecza cementowego. Szlifowanie jest preferowane dla uzyskania długotrwałej przyczepności i anty-poślizgowej powierzchni.

Istniejące powłoki -

Zmyć ślady kredy malarskiej, usunąć wszystkie widoczne plamy smaru, tłuszczu i wszelkie inne szkodliwe zanieczyszczenia. Skropić/spryskać powierzchnię najpierw przed nałożeniem pełnej warstwy.

Ostrzeżenie! Jeśli zeszkrobujesz, piaskujesz lub usuwasz starą farbę możesz pozostawić ołowiowy pył. OŁÓW JEST TOKSYCZNY. WYSTAWIENIE SIĘ JEGO DZIAŁANIE MOŻE BYĆ POWODEM POWAŻNYCH CHOROÓB TAKICH JAK USZKODZENIE MÓZGU, SZCZEGÓLNIIE W PRZYPADKU DZIECI. KOBIETY W CIĄŻY TAKŻE POWINNY UNIKAĆ NARAŻANIA SIĘ NA KONTAKT. Używaj certyfikowanych respiratorów aby kontrolować kontakt z ołowiem. Usuń dokładnie wszelkie pozostałości za pomocą odkurzacza wodnego lub wilgotnego mopa. Nim zaczniesz dowiedz się jak zabezpieczyć siebie i swoją rodzinę.

Metody nakładania-

Pędzel - używać najwyższej jakości nylonowego pędzla dla uzyskania warstwy o najlepszych właściwościach.

Walek - walek z owczej wełny lub podobnego pokrycia na fenolowym rdzeniu, o grubości 1/4 cala długości włosa 6,25 mm.

Natrysk -dostępny w handlu natrysk konwencjonalny lub sprzęt do natrysku bezpowietrznego z użyciem końcówki dyszy wielkości pomiędzy .012”-.015”. Dopasować ciśnienie do prawidłowej atomizacji.

Warunki nakładania-

Nakładać w temperaturze pomiędzy 10 -37,7 ° C i 5 ° powyżej punktu rosy.

Bezpieczeństwo-

Powierzchnie pokryte KEMIKO ® Clear-A-Thane wystawione na działanie wody mogą stać się śliskie. Jeśli musisz uszczelniać takie powierzchnie, staraj się ograniczyć warstwę zabezpieczenia do minimum. W niektórych przypadkach dodatki antypoślizgowe jak np. drobne kulki szklane lub umyty piasek krzemowy czy inne dodatki mogą być rozłożone pomiędzy warstwy aplikacji.

Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest wystawiana 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 okaże się 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