



Posadzki  
dekoracyjne  
i przemysłowe

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU KEMIKO® STONE TONE II

akrylowo-uretanowy polimer do zabezpieczania betonu

### Opis:

Stone Tone II jest jednoskładnikowym akrylowo-uretanowym polimerem na bazie wody, który oferuje niski poziom VOC, jest przyjazny dla użytkownika i przeznaczony do zabezpieczenia betonu w celu nadania mu odporności na wodę, zasady, kwasy, promieniowanie UV i zabrudzenia. Stone Tone II jest bezbarwny, satynowy lub w połysku, do stosowania jako nie żółknąca powłoka na wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie betonowe.

### Nakładanie :

Stone Tone II jest nakładany na właściwie przygotowany beton i jest użytkowany jako elastyczna, ochronna warstwa wykończeniowa dla powierzchni pokrytych barwnikami Kemiko Stone Tone lub Rembrandt. Typowe aplikacje to posadzki w obiektach komercyjnych i mieszkalnych, szpitalach, salonach wystawowych, szkołach, centrach handlowych i na wielu innych powierzchniach wymagających dodatkowego zabezpieczenia. Produkt stanowi doskonale zastąpienie wysokiego VOC lakierów, akryli i politur, tworzy szybko twardą, sprężystą powłokę o doskonałej rozlewności.

### Charakterystyka produktu:

VOC	< 100 g / liter
Twardość skala ołówków	2H-3H ASTM D -3363
Przyleganie suchej warstwy	5A-5B ASTM D -3359
Odporność na zaplamienie ( po zabezpieczeniu)	keczup, lekkie napoje, wino, domowe i komercyjne środki czyszczące
Doskonała poziomowanie i rozlewność	pełzacz, rolka, natrysk
Współczynnik tarcia (ASTM F609 & ASTM D1894)	
- połysk	0.70
- satyna	0.70

### Charakterystyka fizyczna :

Zawartość ciał stałych	21,00%
Opakowania	1 galon (3,78 litra) i 5 galonów
Połysk	Połysk >90 @ 60° Satyna 40-50 @ 60°
Czas schnięcia	w 70°F = 21,1 ° C , 50% RH wilgotności powietrza 30 minut suchość dotykowa, 1 godzina do pokrycia drugą warstwą 4 godziny do wejścia na posadzkę , intensywne użytkowanie w 24 godziny. Pełne zabezpieczenie w 48 godzin (możliwość zmywania ).
Grubość warstwy	3-4 mils (tysięczne cala) mokrej powłoki (0,07-0,1 mm) do osiągnięcia 1.0-1.5 mils ( 0,02-0,03 mm) suchej warstwy. NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ ZALECANEJ GRUBOŚCI POWŁOKI – MOGĄ WYSTĄPIĆ BĄBELKI POWIETRZA LUB PIANA.
Wydajność	300-400 ft2 / galonu( 7,3 -9,7 m2/z 1 litra) – na jedną warstwę
Rozrzedzanie	Nie wymagane. Użyj łagodnego mydła i wody z kranu do zmycia.

Aktualność: 01-03-2010

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta, nasze doświadczenie i aktualny stan wiedzy. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

## **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, wolna od zasadowych plam i mleczka betonowego. Szlifowanie jest preferowane dla uzyskania długotrwałej przyczepności i właściwości antypoślizgowych posadzki.

### **Istniejące powłoki –**

Zmyć każdą kredę, usunąć widoczny tłuszcz, olej, brud, albo jakieś inne przeszkody. Skropić najpierw powierzchnię przed nałożeniem pełnej warstwy. Uwaga! Jeśli resztki starej farby były zdrapywane, usuwane poprzez piaskowanie może zostać uwolniony ołowiowy kurz. OŁÓW JEST SZKODLIWY. WYSTAWIENIE NA DZIAŁANIE OŁOWIEGO KURZU MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNĄ CHOROBE, TAKA JAK USZKODZENIE MOZGU, SZCZEGOLNIE W PRZYPADKU DZIECI. KOBIETY W CIĄŻY POWINNY TEŻ UNIKAĆ KONTAKTU. Należy nosić zgodny z wymogami BHP respirator, by kontrolować działanie ołowiu. Wyczyść ostrożnie pozostałości odkurzaczem i wilgotną szmatką. Przed rozpoczęciem prac należy dowiedzieć się o tym, jak zabezpieczyć siebie i rodzinę.

### **Metody nakładania**

**Pędzel** –Użycie pędzla - należy 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 1/4 inch ( 6,35 mm).

**Natrysk** – Konwencjonalny rozpylacz albo wyposażenie do bezpowietrznego natrysku przy użyciu dyszy o wielkości .013 ”-.015 ”. Dostosuj ciśnienie dla właściwej atomizacji.

**Warunki nakładania** – Należy nakładać w temperaturze otoczenia między 50° F. – 100° F(10 -37,7 C) i 5° ponad punktem rosy.

### **Bezpieczeństwo –**

Powierzchnie takie jak obrzeża basenów, pochyle chodniki lub inne powierzchnie poddane działaniu wody mogą stać się śliskie po pokryciu wierzchnią warstwą zabezpieczenia.

Jeśli istnieje potrzeba zabezpieczenia takich powierzchni należy zredukować grubość warstwy do minimum . W niektórych przypadkach dodatki anty-poślizgowe jak np. umyty piasek krzemowy lub inne dodatki mogą być wyłożone pomiędzy warstwy zabezpieczenia.

**UWAGA: Powłoka nie jest zalecana w miejscach , gdzie wymagana jest odporność na ślady gorącej opony. Długotrwała ekspozycja na plastyfikatory, takie jak te znajdujące się w oponach samochodowych, może spowodować przebarwienia i / lub podnoszenie się powłoki.**

## **Gwarancja**

Niniejsza gwarancja jest udzielana 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 jednego (1) roku 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](mailto:firma@arel.pl)



Aktualność: 01-03-2010

*Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta, nasze doświadczenie i aktualny stan wiedzy. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.*