



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

BIULETYN TECHNICZNY

KEMIKO® CLEAR-A-THANE uszczelnienie połysk (K56-1) satyna (K57-1)

Opis:

Kemiko Clear-A-Thane to wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy akrylowy polimer uretanowy o niskiej lepkości i słabym zapachu, który może być stosowany do zabezpieczania surowego betonu, betonu barwionego kwasowym barwnikiem Stone Tone i polimerem akrylowym Rembrandt. Ta przyjazna dla użytkownika, łatwa do nakładania powłoka została zaprojektowana jako wodoodporny uszczelniacz do poziomych i pionowych podłoży cementowych, takich jak beton i mur. Ten produkt oferuje korzyści, takie jak niski poziom LZO, odporność chemiczna, odporność na zaplamienie i odporność na promieniowanie UV. **Kemiko Clear-A-Thane** jest dostępny jako wykończenie w połysku lub satynie. To doskonały produkt zastępczy produktów wysokiej zawartości LZO lakiery, akryle i pokosty.

Nakładanie :

Kemiko Clear-A-Thane można nakładać na odpowiednio przygotowany beton, barwiony Kemiko Stone Tone Stain i barwnikiem polimerowym Rembrandt jako wytrzymała ochronna powłoka wykończeniowa. Typowe zastosowania obejmują posadzki cementowe w obiektach handlowych i mieszkalnych, w szpitalach, w salonach sprzedaży, szkołach, galeriach handlowych, patio, chodniki i wiele innych powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wymagających dodatkowej ochrony.

Przygotowanie powierzchni:

Beton

Powierzchnia musi być sezonowana, sucha i wolna od plam i mleczka cementowego. Cały widoczny olej, smar lub jakikolwiek inne zanieczyszczenia należy usunąć przed nałożeniem powłoki. Przygotowanie powierzchni obejmuje użycie metod jak : szlifowanie betonu, śrutowanie, pady ściernie, szlifierki oscylacyjne i trawienie kwasem. Jeśli używany jest kwas, należy zneutralizować powierzchnię za pomocą Kemiko ® Neutra Clean (rozcieńczony 1:1 w wodzie), szorując zwilżoną powierzchnię miotłą z twardym włosiem. Spłukać czystą wodą i zebrać pozostałości za pomocą odkurzacza przemysłowego.

Jeśli używasz łagodnych technik ścierania mechanicznego, użyj szlifierki do betonu, śrutownicy, padów ściernych z włókniny (kolor bordowy lub zielony) lub szlifierki oscylacyjnej z papierem ściernym (ziarnistość ok. 80) aby uzyskać profil powierzchni CSP 3+. Oczyść powierzchnię i upewnij się, że cały kurz, gruz i zanieczyszczenia zostały usunięte. Sprawdź przygotowanie betonu, nakładając wodę na niewielką powierzchnię betonu (zwłaszcza w miejscach, które miały plamy olejowe i tłuszczowe). Jeśli krople wody pozostają na powierzchni, konieczne jest dodatkowe przygotowanie powierzchni. Jeśli beton ciemnieje bez zacieków wody na powierzchni, wtedy powierzchnia jest gotowa do malowania. Zaleca się przetestowanie uszczelniaczem małego obszaru przed rozpoczęciem nakładania produktu, aby upewnić się, że podłoże jest kompatybilne z wybranym uszczelniaczem.

Istniejące powłoki

Powierzchnia musi być sezonowana, sucha i wolna od plam i mleczka cementowego. Cały widoczny olej, smar lub jakikolwiek inne zanieczyszczenia należy usunąć przed nałożeniem powłoki. Aby uzyskać najlepszą przyczepność, istniejącą powłokę należy przetrzeć włókniną (kolor bordowy lub szary) lub szlifierką oscylacyjną papierem ściernym (ziarnistość 80-120), aby uzyskać chropowaty profil powierzchni. Oczyść obszar i wytrzyj istniejące powłoki szmatką i acetonem, aby upewnić się, że wszystkie oleje, smary lub inne zanieczyszczenia zostały pomyślnie usunięte. Jeśli istniejąca powłoka nie jest produktem Kemiko skonsultuj się z przedstawicielem Kemiko przed aplikacją.

Ostrzeżenie: Noś maskę oddechową zatwierdzoną przez NIOSH, aby kontrolować narażenie na toksyny. Skrobanie, szlifowanie lub usuwanie starej farby może wydzielać toksyczny pył ołowiu. Narażenie może prowadzić do poważnych chorób, takich jak uszkodzenie mózgu, zwłaszcza u dzieci. Kobiety w ciąży powinny unikać ekspozycji. Dokładnie posprzątaj za pomocą odkurzacza z filtrem HEPA i mokrym mopem.

Instrukcje mieszania:

Przed użyciem dobrze wymieszać i/lub wstrząsnąć. Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje dotyczące mieszania.

Metody aplikacji

Ten produkt można nakładać kilkoma różnymi metodami opisanymi poniżej.

Okleić taśmą każdy obszar, który nie będzie uszczelniany. Nakładać dwie jednakowe warstwy produktu w rekomendowanej grubości warstwy, pozwolić na odstęp do 10 godzin po osiągnięciu suchości dotykowej pomiędzy warstwami. Nie pozwolić na tworzenie się kałuż. Nie rozcieńczać materiału.

- **Pędzel** — używaj wysokiej jakości pędzla z włosia, aby uzyskać najlepsze właściwości powłoki.
- **Walek** — użyj mikrofibry lub podobnej osłony z rdzeniem fenolowym, ¼" długości włosa usuwając kłaczki przed użyciem.
- **Natrysk** — użyj niskociśnieniowego konwencjonalnego rozpylacza z pompką z końcówką stożkową lub rozpylacza bezpowietrznego.

Warunki środowiska

Zastosuj pomiędzy 50°F - 85°F (10°C - 29°C) i 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Unikaj używania w bezpośrednim świetle słonecznym. Nie stosować w deszczowe lub mgliste dni.

Sprzątanie

Użyj acetonu, denaturatu lub MEK do czyszczenia narzędzi. Do mycia rąk i skóry używaj ciepłej wody i łagodnego mydła.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze od 50°F do 100°F (10°C – 37,8°C). Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła. Przechowywać w wydzielonym i bezpiecznym miejscu, unikając wszelkich możliwych źródeł zapłonu.

Bezpieczeństwo

Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tego produktu. Podczas aplikacji należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym między innymi; okulary ochronne, odpowiedni respirator i rękawice ochronne. Upewnij się, że miejsca pracy są dobrze wentylowane. Informacje techniczne znajdują się w Biuletynie Technicznym. Przed użyciem lub obsługą należy dokładnie zapoznać się z etykietą produktu i kartą charakterystyki, aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym biuletynie aplikacyjnym oparte są na badaniach laboratoryjnych i służą wyłącznie jako wytyczne. Klient powinien przetestować materiał pod kątem konkretnego zastosowania i warunków jego zastosowania przed użyciem produktu w projekcie.

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



Aktualność: 01-05-2022

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