



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

BIULETYN TECHNICZNY

KEMIKO® REPELS Impregnat Uszczelniacz silanowo-siloksanowy (K-51-1)

Opis:

Kemiko® Repels (K51-1) to wyjątkowo przyjazna dla użytkownika, wodorozcieńczalna emulsja silanowo-siloksanowa, ma zerowy poziom LZO, służy do uszczelniania betonu barwionego Kemiko® Stone Tone i innych podłoży cementowych. Kemiko® Repels impregnat to jednoskładnikowy produkt o lepkości wody, który został opracowany w celu odpychania wody, zmniejszania wykwitów i uszkodzeń spowodowanych mrozem, umożliwia oddychanie podłoża, ma bardzo słaby zapach lub nie ma go wcale, nie zawiera rozpuszczalników, utrwala kolor barwionego betonu i nadaje mu naturalny połysk. Kemiko® Repels jest odporny na promieniowanie UV i wysoką alkaliczność podłoża.

Nakładanie :

Kemiko® Repels K51-1 nakłada się na odpowiednio przygotowany beton barwiony i surowy, nowy i istniejący, sztukaterie, cegła wypalana i wiele innych zapraw cementowych. Typowe zastosowania obejmują podjazdy komercyjne i mieszkalne, chodniki, fasady, obrzeża basenów, opieczutowane i poplamione beton, nowy beton architektoniczny wylewany na miejsce i prefabrykaty oraz wiele innych poziomych i pionowych powierzchni zewnętrznych nad poziomem gruntu wymagające dodatkowej ochrony. Doskonały zamiennik produktów hydrofobowych i uszczelniaczy na bazie rozpuszczalników o wysokiej zawartości LZO o doskonałych właściwościach zwilżających. Nie jest przeznaczony do nakładania na uprzednio uszczelnione podłoże, nieporowate podłoże, pokryte barwnikiem Kemiko Rembrandt™.

Charakterystyka fizyczna :

Wielkość zestawu	Dostępne zestawy 1 galon
Dostępne kolory	Mleczny biały - bezbarwny po wyschnięciu
Zawartość ciał stałych	5,5 % (teoretycznie)
Zawartość LZO	<50g/L (teoretycznie), spełnia wymagania normy SCAQMD 1113
Ciężar właściwy	1,0 (teoretycznie)

Charakterystyka aplikacji :

Proporcje mieszania	Niedostępne / Nie dotyczy
Trwałość mieszanki	Niedostępne / Nie dotyczy
Grubość powłoki	Grubość mokrej warstwy 0,04-0,10 mm (2-4 milicali)
Wydajność z opakowania	1 galon: 400 ft ² -800ft ² (37,2 m ² -74,3 m ²) przy zalecanej grubości powłoki 2-4 mils (0.04-0.10mm) Uwaga: Wskaźniki pokrycia będą się różnić w zależności od struktury powierzchni i porowatości.
Czas schnięcia / ponownego malowania	Suchość w dotyku: 1-2 godzin Lekki ruch pieszcy: 2-3 godzin Duży ruch: 24-36 godzin Czas do pokrycia drugą warstwą : w ciągu 24 godzin po osiągnięciu przez produkt stanu suchego do dotyku.
Połysk	Naturalny połysk
Rozrzedzanie	Nie rozrzedzać produktu
Oczyszczanie	Narzędzia czyścić ciepłą wodą i łagodnym mydłem.
Okres przydatności	24 miesiące od daty produkcji

Aktualność: 15-05-2022

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

Uwaga: Testy przeprowadzono w temperaturze 25°C (77°F) i wilgotności względnej 50%.
Charakterystyka produktu będzie się różnić w zależności od temperatury, wilgotności i innych warunków związanych z otoczeniem.

Opis opakowania

Waga zestawu

1 galon: 8,3 funta (3,78 kg) / 1,0 gal (3,79 litra) produktu w pojemniku o pojemności 1 galona (3,79 litra)

Warunki środowiska

Nakładać w temperaturze od 50°F do 85°F (10°C-29°C) do 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Unikać używania w bezpośrednim świetle słonecznym. Nie stosować w deszczowe lub mgliste dni.

Oczyszczanie

Do czyszczenia narzędzi 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 stosowania tego produktu. Podczas aplikacji należy używać okulary ochronne, respirator i rękawice ochronne. Upewnij się, że są miejsca do pracy są dobrze wentylowane. Patrz uważnie na etykietę produktu i kartę charakterystyki, aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem lub obsługą.

Zastrzeżenia:

Informacje zawarte w tym Biuletynie Technicznym opierają się na badaniach laboratoryjnych i służą jedynie jako wskazówka. Klient powinien wcześniej przetestować materiał pod kątem jego specyficznego zastosowania oraz w warunkach zastosowania używanie 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 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: 15-05-2022

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