

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZEŹROCZYSTA ANTYPOŚLIZGOWA POWŁOKA DO PODŁÓG

Nr kat. 994101

Nadaje się do płytek ceramicznych, płytek kamiennych, płytek mozaikowych, na tarasy, granit, cegły glazurowane, do emalii i wanien emaliowanych
Powłokę można stosować w pomieszczeniach i na zewnątrz.

PRZED UŻYCIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ BEZPIECZEŃSTWA SUBSTANCJI. NIE ROZRZEDZAĆ

- 1) Używamy zawsze rękawic ochronnych, okularów ochronnych przed rozpryskiem substancji, pomieszczenie należy wietrzyć.
- 2) Uważamy, by **powłoka** nie weszła w kontakt z innymi powierzchniami niż te, które mają nią zostać pokryte.
- 3) Uważamy, by przy przelewaniu z jednego naczynia do drugiego i przy użyciu nie doszło do rozprysku.
- 4) Przed użyciem **powłoki** podłoga powinna zostać starannie oczyszczona. Woski i smary muszą zostać usunięte, ponieważ stanowią barierę pomiędzy **powłoką** a powierzchnią podłogi.

W niektórych wypadkach środek może zmniejszać połysk, na przykład u szlifowanego granitu lub płytek o wysokim połysku. Należy zawsze przeprowadzić próbę na powierzchni, która ma zostać pokryta, umożliwiającą określenie właściwego czasu oddziaływania środka i ewentualnego stopnia zmniejszenia połysku. Zbyt długi czas oddziaływania środka może spowodować powstanie trwałych plam.

**Najlepsze wyniki osiągamy przy stosowaniu w temperaturach od 5 do 20 °C.
Nie pokrywać w temperaturach niższych niż 0°C.**

PRZECIĘTNY CZAS ODDZIAŁYWANIA ŚRODKA WYNOŚI 20 MINUT. W celu ustalenia właściwego czasu oddziaływania i sprawdzenia wytrzymałości płytek wykonujemy opisaną niżej próbę.

PRÓBA PRZY POKRYWANIU POWIERZCHNI PODŁÓG:

- 1) Określamy powierzchnię do testowania o wielkości ok. 30 x 30 cm na skrajnej, mało używanej części podłogi.
- 2) Nanosimy powłokę na tę powierzchnię z pomocą gąbki i pozostawiamy na 5 do 10 minut.
- 3) Staramy się równomiernie nawilżyć podłogę. Nierównomierne wysychanie powoduje różnice połysku.
- 4) Zmywamy powłokę czystą wodą, nawilżamy, kontrolujemy wygląd i badamy czy właściwości antypoślizgowe powierzchni płytek są wystarczające. Jeśli nie, kontynuujemy nakładanie powłoki z pięcio – dziesięciominutowymi przerwami, aż do osiągnięcia pożądaných właściwości antypoślizgowych.

WYDAJNOŚĆ: **Okolo 10 m²/l.** Niektóre z wymienionych niżej czynników mogą spowodować zwiększenie zużycia: stan podłoża, czystość podłogi, wietrzenie pomieszczenia, system odwadniający, skosy podłogi, wilgotność powietrza.

ZAŁECANY SPOSÓB STOSOWANIA PRZY NAKŁADANIU POWŁOKI NA PODŁOGĘ

- 1) Używamy rękawic gumowych, okularów ochronnych i wietrzymy miejsce pracy.
- 2) Oczyszczamy podłogę. Sprawdzamy czy podłoga jest czysta i czy usunięte zostały zanieczyszczenia, tłuszcze i kity.
- 3) Duży kubek plastikowy napełniamy środkiem. Mopem równomiernie наносimy środek na powierzchnię, która ma zostać pokryta.
- 4) Sprawdzamy czy cała powierzchnia została równomiernie nawilżona środkiem.

- 5) Nanosimy środek bez przerw, w innym wypadku nastąpi wyparowanie cieczy i po skończeniu pracy na pokrywanej powierzchni pojawią się plamy.
- 6) Powłokę pozostawiamy na ustalony wcześniej czas.
- 7) Na końcu czasu oddziaływania napełniamy kubel mieszanką wody i jednego opakowania (450 g) STABILIZACYJNEGO ŚRODKA DO SPLUKIWANIA. Tę mieszankę nanosimy czystym mopem na pokrywana powierzchnię i dokładnie nią zmywamy. Następnie zmywamy podłogę dokładnie czystą wodą, aż do usunięcia piany.

INSTRUKCJA WYKONANIA ANTYPOŚLIZGOWEJ POWŁOKI W WANNACH

1) Usuwamy wszystkie plastikowe części wanny. 2) Odmierzamy do naczynia z tworzywa 125 g środka. 3) Tę ilość środka powoli wylewamy na dno wanny, nie na jej ściany boczne. 4) Pozostawiamy środek na około 3 minuty. 4) następnie kilkakrotnie dokładnie splukujemy dno wanny. Wanna natychmiast nadaje się do użytku.

UWAGA: 1) Nie dotyczy wanien z laminatu szklanego ani z poliakrylatów. 2) Jeśli po zastosowaniu środka pojawi się mleczna, mętna substancja, natychmiast myjemy wannę wodą. W związku z nadmiernym zużyciem wanny pokrycie jej powierzchni nie jest możliwe. 3) Wanny, na których dno została naniesiona powłoka antypoślizgowa już przy produkcji, można pokrywać w ten sam sposób, jak zwykle wanny porcelanowe. 4) Pokrycia nie można wykonywać w wannach, których powierzchnia była odnawiana.

UWAGI I UZUPEŁNIENIA: Środek nie jest skuteczny przy stosowaniu na płytki syntetyczne zawierające spoiwa żywiczne, farby, włókna szklane lub poliakrylady. Pozostałą ilość środka można przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Przechowujemy w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Nie nanosimy powłoki przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Ciepło powoduje koagulację produktu i powstawanie plam. Ogrzane płytki należy przed nanoszeniem schłodzić wodą. Woski i kity stanowią barierę i przed stosowaniem należy je usunąć. Nie pozostawiamy środka na zbyt długi czas. **Przeciętny** czas oddziaływania to 20 minut. Wykonując opisaną wcześniej próbę ustalamy odpowiedni czas oddziaływania. Środek może spowodować lekkie odbarwienie ciemnych fug. Wykonując próbę sprawdzamy czy jest to akceptowalne.

ZALECANE CZASY ODDZIAŁYWANIA PRZY WYKONYWANIU TYM ŚRODKIEM WARSTW ANTYPOŚLIZGOWYCH NA PODŁOGACH I WANNACH O RÓŻNYCH POWIERZCHNIACH

POWIERZCHNIA	ORIENTACYJNY CZAS ODDZIAŁYWANIA
wanny porcelanowe / emaliowane	2-3 minuty
płytki porcelanowe	1-5 minut
granit	10-20 minut
płytki tarasowe	15-30 minut
płytki kamienne	15 minut
cegły glazurowane	15 minut
łupki	30 minut
płytki ceramiczne	5-20 minut
płytki mozaikowe	5-20 minut

MATERIAŁY SYNTETYCZNE I KOMPOZYTY NIE MOGĄ BYĆ POKRYWANE TYM ŚRODKIEM

UWAGA: Wymienione wyżej czasy oddziaływania mają funkcję wskazówek. Optymalny czas może się różnić w zależności od konkretnej powierzchni. W celu ustalenia właściwego czasu oddziaływania należy każdorazowo wykonać próbę na bocznej lub zakrytej części podłogi lub powierzchni wanny. Zalecamy stosowanie pięciominutowych, narastających okresów oddziaływania (z wyłączeniem płytek porcelanowych i wanien). Płytkę, na której wykonywano próbę, należy starannie umyć wodą i ocenić jej właściwości i wygląd. Jeśli właściwości antypoślizgowe nie są wystarczające, kontynuujemy w pięciominutowych

odcinkach czasowych. Maksymalny zalecany czas oddziaływania to 30 minut. Nie należy stosować przez okres dłuższy niż 30 minut. Jeśli po próbie nie jesteśmy zadowoleni z wyglądu, nie wykonujemy powłoki.

UWAGA PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH DLA DZIECI

PRZECHOWYWANIE I PRZENOSZENIE:

Sposoby przemieszczania i wyposażenie: Przemieszczanie wykonujemy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy, tak by nie doszło do kontaktu z materiałem.

Przechowywanie: Przechowujemy w chłodnym i suchym miejscu, oddzielnie niż materiały alkaliczne.

PIERWSZA POMOC:

Kontakt ze skórą: Miejsce kontaktu spłukujemy dużą ilością wody przez okres 10 minut. Jeśli nastąpi podrażnienie, kontaktujemy się z lekarzem.

Wdychanie: Zazwyczaj pierwsza pomoc nie jest konieczna. W wypadku silnego oddziaływania natychmiast kontaktujemy się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Silne podrażnienie oczu: płuczemy dużą ilością wody przez okres przynajmniej 20 minut. Natychmiast kontaktujemy się z lekarzem.

Spożycie: Pijemy dużą ilość wody, mleka lub mleka magnezowego. Nie wywołujemy wymiotów. Natychmiast kontaktujemy się z lekarzem.

ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE

Ochrona dróg oddechowych: zazwyczaj nie jest potrzebna.

Wentylacja: miejscowy wyciąg

Rękawice: zalecane gumowe lub z neoprenu.

Inne środki zabezpieczające: nie ma

ROZLANIE I PRZESIAKANIE: Likwidujemy środkami ochronnymi w rękawicach odpornych na działanie kwasów. Rozlaną ciecz zbieramy na jedno miejsce i neutralizujemy wapnem lub sodą. Zneutralizowaną ciecz odsysamy odkurzaczem do cieczy. Resztki zmywamy, a produkty likwidacji wylewamy do ścieków z dużą ilością wody. Przy likwidacji pozostałości przestrzegamy przepisów lokalnych i ogólnopństwowych.

UWAGA: PRZED UŻYCIEM CZYTAMY KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

KARTA BEZPIECZEŃSTWA ŚRODKA

Palność: 0, reaktywność: 3, ryzyka zdrowotne: 3, klasa WHMIS¹: D-1B,E

DZIAŁ I – IDENTYFIKACJA PRODUKTU I JEGO ZASTOSOWANIE

Nazwa produktu: No Skidding Industrial Anti-Slip Treatment (Środek antypoślizgowy produkowany przez firmę No Skidding)

Producent: No Skidding Product Inc.

Adres Producenta: 266 Wildcat Road, Toronto, Ontario M3J 2N5

Dostawca: MANUTAN Polska

Bud.Neptun, Ul.Domaniewska 41

¹WHMIS – World Hazardous Material Identification System = Światowy system identyfikacji substancji niebezpiecznych

02-672 Warszawa,
Tel. 48-22 874 32 65, Fax: 48-22 874 32 66

Produkt: zamówienie nr 3111

DZIAŁ II – SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE W PRODUKCIE

niebezpieczny składnik	przybliżone stężenie %	numer Chemical Abstracts Service	limity oddziaływania	LD ₅₀ /LC ₆₀ , sposób podania zwierzęta doświadczalne
kwask fosforowy	1-5	//64-38-2	Progowa dopuszczalne stężenie (TLV) 1 mg/m ³	1530 mg/kg, doustnie, szczury
Hydrożel fluorek amonu	1-5	1341-49-7	TWA: 2,5 mg/m ³	nie podane

DZIAŁ III – WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE PRODUKTU

stan skupienia: ciecz

woń i wygląd: przezroczysta ciecz o lekko kwaśnej woni

masa specyficzna: 1,065

szybkość parowania: nie podana

temperatura wrzenia: 100°C

temperatura zamarzania: 0°C

rozpuszczalność w wodzie przy 20°C: nieorganiczna

zawartość substancji lotnych: nie podana

pH: 3,5

gęstość: 1,065 g/ml

współczynnik oddzielania woda/olej: nie podany

DZIAŁ IV – PALNOŚĆ I WYBUCHOWOŚĆ

palność (w wypadku substancji palnych, w jakich warunkach): nie

środki gaśnicze: przy gaszeniu pożaru stosujemy wodę

specjalne metody gaszenia: naczynia chłodzimy polewając wodą – stosujemy urządzenia nadciśnieniowe

samozapłon i sposób jego okreslenia –

UCL (zawartość %): –

LEL (zawartość %): -

temperatura samozapłonu: -

klasyfikacja palności według TDG: - (TDG – Transportation of Dangerous Goods – Transport substancji niebezpiecznych)

niebezpieczne produkty przy spalaniu: -

szybkość palenia się: nie podana

wybuchowość:

wrażliwość na uderzenie: nie podana

siła wybuchu: nie podana

wrażliwość na ładunek prądu stałego: nie podana

DZIAŁ V – REAKTYWNOŚĆ

stalość chemiczna: tak

niełęczliwość z innymi substancjami: większość metali i wiele materiałów nieorganicznych

reaktywność: w wypadku substancji reaktywnej w jakich warunkach: przy długim kontakcie z metalami ze środka może się wydobywać palny i potencjalnie wybuchowy wodór

niebezpieczne produkty rozkładu: przy długim kontakcie z metalami ze środka może się wydobywać gazowy fluorowodór

DZIAŁ VI – WŁAŚCIWOŚCI TEKSYKOLOGICZNE PRODUKTU

dostęp do organizmu: kontakt ze skórą, absorpcja przez skórę, kontakt z oczyma, wdychanie, spożycie

skutki kontaktu: nadtrawienie skóry i oczu, podrażnienie dróg oddechowych

środki długotrwałego kontaktu: oddziałuje na skórę i stawy (fluorosis), dowiedzione toksyczne oddziaływanie na embriony szczurów przy długotrwałym oddziaływaniu lub przy oddziaływaniu w okresie rozwoju płodu w stężeniu 0,47 do 4,98 mg/m³

oddziaływanie drażniące: wysokie

limity oddziaływania: nie podane

reakcja alergiczna na produkt: nie podana

działania rakotwórcze: nie podane

działania teratogenne: nie podane

działania mutagenne: nie podane

wpływ na rozrodczość: nie podane

DZIAŁ VII – ŚRODKI PREWENCYJNE

indywidualne środki ochrony: rękawice gumowe lub z tworzywa, ochrona oczu okularami ochronnymi z tworzywa, buty odporne na działanie chemikaliów, fartuch gumowy

kontrole techniczne: zapewnić wietrzenie, tak by stężenie oparów i kwaśnego aerozolu było poniżej limitu

środki przy przeziębieniu lub rozlaniu produktu: wykonać neutralizację środkiem nr 00501 Treatment Rinso (stabilizacyjny środek spłukujący nr 31/10) lub roztworem alkalicznym i umyć wodą, przy pracy używać środków ochronnych

likwidacja odpadów: resztki spłukiwać wodą zgodnie z odpowiednimi przepisami

sposób przemieszczania i zalecane wyposażenie: zaleca się ochronę oczu i twarzy

sposób przechowywania: w miejscu oddzielnym od metali i substancji o działaniach utleniających

środki specjalne przy transporcie: zapobiegamy zamarzaniu, poza tym normalne warunki

DZIAŁ VIII – PIERWSZA POMOC

kontakt ze skórą: Miejsce kontaktu spłukujemy dużą ilością wody przez okres 10 minut. Jeśli nastąpi podrażnienie, kontaktujemy się z lekarzem.

kontakt z oczami: płuczemy dużą ilością wody przez okres przynajmniej 20 minut. Natychmiast kontaktujemy się z lekarzem.

wdychanie: przenosimy osobę na świeże powietrze

spożycie: natychmiast kontaktujemy się z lekarzem, pijemy dużą ilość wody