

NÁVOD NA POUŽITIE PRIEHLADNÝ PROTIŠMYKOVÝ NÁTER

Kat.č.994101

Vhodný na použitie na keramické dlaždice, kamenné dlaždice, mozaikové dlaždice, teracco, žulu, glazované tehly, smalt a smaltované vane.

Náter možno používať vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÝ LIST LÁTKY A NÁVOD NA POUŽITIE NERIEDTE

- 1) Vždy používajte gumové rukavice, ochranné okuliare zabráňujúce preniknutiu rozstriedkutej kvapaliny a vetrajte pracovisko.
- 2) Dbajte na to, aby PRÍPRAVOK neprišiel do styku s inými povrchmi než s povrchmi, ktoré majú byť upravované.
- 3) Dbajte na to, aby pri prelievaní z jednej nádoby do druhej a pri použití nedochádzalo k rozstrekovaniu.
- 4) Je potrebné, aby pred každým použitím PRÍPRAVKU bola dlažka starostlivo vyčistená. Vosk a masť musia byť odstránené, lebo pôsobia ako bariéra medzi PRÍPRAVKOM a povrchom dlažky.

V niektorých prípadoch môže prípravok znižovať lesk, ako je to uleštenej žuly alebo vysoko lesklých obkladačiek. Vždy urobte skúšku povrchu, ktorý má byť upravovaný, umožňujúcu určenie správnej doby pôsobenia prípravku a prípadného prípustného stupňa zníženia lesku. Príliš dlhá doba pôsobenia prípravku môže spôsobiť vznik trvalých škvín.

Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii vykonávanej pri teplotách 5 až 20°C.
Nenanášajte pri teplotách nižších než 0°C.

PRIEMERNÁ DOBA PÔSOBNIA PRÍPRAVKU JE 20 MINÚT. Na stanovenie správnej doby pôsobenia prípravku a overenie odolnosti dlaždíc urobte nižšie uvedenú skúšku.

SKÚŠKA PRE ÚPRAVU POVRCHOV PODLÁH:

- 1) Nájdite testovaciu plochu veľkosti cca 30 x 30 cm v okrajovej časti podlahy chôdzou minimálne zaťažovanou.
- 2) Naneste PRÍPRAVOK na túto plochu pomocou hubky a ponechajte pôsobiť 5 až 10 minút.
- 3) Dbajte na to, aby podlaha bola rovnomerne navlhčená. Nerovnomerné vysychanie spôsobuje premenlivú úroveň lesku.
- 4) Umyte PRÍPRAVOK čistou vodou, navlhčite ho, skontrolujte vzhľad a preskúšajte, či protišmykové vlastnosti sú vyhovujúce. Ak tomu tak nie je, pokračujte v úprave pôsobením prípravku v ďalších 5 až 10-minútových intervaloch tak dlho, až dosiahnete dostatočné protišmykové vlastnosti povrchu.

VÝDATNOSŤ: Približne 10m²/l. Niektoré z dole uvedených faktorov môžu spôsobovať zvýšenie spotreby PRÍPRAVKU: stav podlahy, čistota podlahy, odvetranie miestnosti, odvodňovací systém, zošikmenie podlahy, vlhkosť vzduchu.

DOPORUČENÝ SPÔSOB POUŽITIA PRI APLIKÁCIÍ NÁTERU NA PODLAHU

- 1) Použite gumové rukavice, ochranné okuliare a vetrajte pracovisko.
- 2) Očistite podlahu. Presvedčte sa, že podlaha je čistá a že boli odstránené nečistoty, masť a tmel.

- 3) Naplňte veľké plastové vedro PRÍPRAVKOM. Pomocou mopu naneste prípravok rovnomerne na plochu, ktorá má byť upravovaná.
- 4) Zaistíte, aby bola plocha po celú dobu rovnomerne navlhčená PRÍPRAVKOM.
- 5) Počas aplikácie prípravok nanášajte nepretržite, inak dôjde k odpareniu kvapaliny a v dôsledku toho sa po ukončení aplikácie objavia na upravovanom povrchu škvrny.
- 6) Náter nechajte pôsobiť celú stanovenú dobu.
- 7) Na konci vopred stanovenej doby aplikácie naplňte vedro zmesou vody a jedného balenia (450g) STABILIZAČNÉHO OPLACHOVACIEHO PROSTRIEDKU. Túto zmes naneste čistým mopom na upravený povrch a povrch ním dôkladne umyte. Potom podlahu dôkladne umývajte čistou vodou až do odstránenia všetkej peny.
- 8) Odstráňte zostávajúcu vodu gumovou stierkou, vysávačom tekutín alebo strojom na umývanie podláh. **Následne možno povrch ihneď používať.**

NÁVOD NA ROBenIE PROTIŠMYKOVEJ ÚPRAVY VANÍ: 1) Odstráňte všetky plastové časti vane. 2) Odmerajte 125 g PRÍPRAVKU do plastovej nádoby. 3) Toto množstvo prípravku pomaly rozlejte na dno vane, nie však na jej bočné steny. 4) Ponechajte rozprestretý prípravok pôsobiť po dobu až 3 minút. 4) Následne dôkladne niekoľkokrát opláchnite dno vane. Vaňu je možné ihneď používať.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIE: 1) Neplatí pre sklolaminátové alebo polyakrylátové vane. 2) V prípade, že sa po aplikácii PRÍPRAVKU objaví mliečne zakalené látka, okamžite umyte vaňu vodou. V dôsledku prílišného opotrebenia vane nie je úprava jej povrchu možná. 3) Vaňu, na dno ktorej bola už vo výrobe nanesená protišmyková látka, je možné upravovať rovnakým spôsobom ako obyčajné porcelánové vane. 4) Úpravu nie je možné robiť u vaní, povrch ktorých bol už obnovovaný.

UPOZORNENIE A POZNÁMKY: PRÍPRAVOK nie je účinný pri aplikácii na syntetické dlaždice obsahujúce živočné spojivá, farby, sklenené vlákna alebo polyakryláty. Zostávajúci PRÍPRAVOK môže byť skladovaný v chladnej miestnosti. Chráňte pred mrazom. Uchovávajte mimo dosah detí a zvierat. Nevykonávajte aplikáciu na povrch na priamom slnečnom svetle. Teplo spôsobuje koaguláciu výrobku a následný vznik škvŕn. Zahriate dlaždice je treba pred aplikáciou PRÍPRAVKU ochladiť vodou. Vosk a tmel pôsobia ako bariéry a je potrebné ich pred aplikáciou odstrániť. Neponechávajte pôsobiť príliš dlhý čas. PRIEMERNÁ doba pôsobenia je 20 minút. Vykonaním hore popísanej skúšky dopredu určíte, aká je správna doba pôsobenia na vašu podlahu. PRÍPRAVOK môže spôsobiť mierne odfarbenie tmavej hmoty škár. Vykonaním skúšky určíte, či je to prípustné.

DOPORUČENÉ DOBY PÔSOBenIA PRI VYKONÁVANÍ PROTIŠMYKOVÝCH ÚPRAV PODLÁH A VANÍ S RÔZNYMI POVRCHMI POMOCOU TOHTO PRÍPRAVKU

POVRCH	PRIBLIŽNÁ DOBA PÔSOBenIA
porcelánové / smaltové vane	2-3 minúty
porcelánové dlaždice	1-5 minút
žula	10-20 minút
teracco	15-30 minút
kamenné dlaždice	15 minút
glazované tehly	15 minút
bridlica	30 minút
keramické dlaždice	5-20 minút
mozaikové dlaždice	5-20 minút

SYNTETICKÁ A KOMPOZITNÉ MATERIÁLY NEMÔŽU BYŤ UPRAVOVANÉ POMOCOU TOHTO PRÍPRAVKU

UPOZORNENIE: Hore uvedené doby pôsobenia majú slúžiť ako vodidlo. Optimálne doby pôsobenia môžu kolísať v závislosti na konkrétnom upravovanom povrchu. Na overenie správnej doby pôsobenia je vždy potrebné vykonávať skúšku na okrajovej alebo skrytej oblasti podlahy alebo povrchu vane. Doporučujeme, aby ste s výnimkou porcelánových obkladov a vaní pri uskutočňovaní týchto skúšok pracovali s päťminútovými prírastkami doby pôsobenia. Dlaždicu, na ktorej bude vykonávaná skúška, je treba starostlivo umyť vodou a zhodnotiť jej vlastnosti a vzhľad. Ak nie je protišmyková úprava dostatočujúca, pokračujte s päťminútovými prírastkami doby pôsobenia. Maximálna doporučená doba pôsobenia je 30 minút. Nepoužívajte dlhšiu dobu pôsobenia ako 30 minút. Pokiaľ po skúške nie ste spokojní s vzhľadom, úpravu nerobte.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

USCHOVÁVAJTE MIMO DOSAH DETÍ

SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA:

Spôsoby manipulácie a príslušné vybavenie: Manipuláciu vykonávajte v súlade so zásadami bezpečnej práce tak, aby nedochádzalo ku kontaktu s týmto materiálom.

Skladovanie: Skladujte na chladnom a suchom mieste oddelene od alkalických materiálov.

PRVÁ POMOC:

Kontaminácia pokožky: Postihnuté miesto oplachujte veľkým množstvom vody po dobu 10 minút. Ak dôjde k podráždeniu, ihneď vyhľadajte lekára.

Inhalácia: Obvykle nie je prvá pomoc potrebná. V prípade silnej explózie ihneď vyhľadajte lekára.

Kontaminácia očí: Silné podráždenie očí: vyplachujte veľkým množstvom teplej vody po dobu aspoň 20 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Vypite veľké množstvo vody, mlieka alebo magnézieového mlieka. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

OCHRANNÉ POMÔCKY:

Ochrana dýchacích ciest: obvykle nie je potrebná.

Ventilácia: miestne odvetranie.

Ochranné rukavice: doporučené sú gumové alebo neoprénové rukavice.

Iné ochranné pomôcky: žiadne.

ROZLIATIE A PRESAKOVANIE: Likvidujte za použitia ochranných pomôcok a rukavíc odolných voči kyselinám. Rozliatu tekutinu zhrňte na jedno miesto a zneutralizujte vápnom alebo sódou. Zneutralizovanú kvapalinu odsajte vysávačom tekutín. Zbytky odstráňte umytím a produkty likvidácie rozliateho materiálu vylejte do odpadu s veľkým množstvom vody. Pri likvidácii zbytkov sa riaďte miestnymi a celoštátnymi predpismi.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA: PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÝ LIST LÁTKY A NÁVOD NA POUŽITIE

BEZPEČNOSTNÉ LÁTKY

horľavosť: 0, reaktivita: 3, zdravotné riziká: 3, trieda WHMIS: D-1B,E
(WHMIS – World Hazardous Material Identification System = Svetový systém identifikácie nebezpečných látok)

ODDIEL I – IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A JEHO POUŽITIE

Názov výrobku: No Skidding Industrial Treatment (Prípravok na protišmykovú úpravu vyrábaný firmou No Skidding)

Výrobok: obj. č. 3111

ODDIEL II – NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY VÝROBKU

nebezpečná látka	približná koncentrácia (%)	číslo Chemical Abstracts Service	limity explózie	LD ₅₀ /LC ₅₀ , spôsob podávania, pokusné zvieratá
kyselina fosforečná	1 – 5	7764-38-2	prahová limitná koncentrácia (TLV): 1 mg/m ³	1530 mg/kg, perorálne, krysy
hydrogenfluorid amónny	1 – 5	1341-49-7	TWA: 2,5 mg/m ³	nie je známe

ODDIEL III – FYZIKÁLNE VLASTNOSTI VÝROBKU

skupenstvo: kvapalné
zápach a vzhľad: číra kvapalina so slabým kyslým zápachom
špecifická hmotnosť: 1,065
rýchlosť odparovania: nie je známa
bod varu: 100°C
bod topenia: 0°C
rozpusťnosť vo vode pri 20°C: neobmedzená miešateľnosť
obsah prchavých podielov: nie je známe
pH: 3,5
Hustota: 1,065 g/ml
rozdelení koeficient voda/olej: nie je známe

ODDIEL IV – HORĽAVOSŤ A VÝBUŠNOSŤ

horľavosť: (ak sa jedná o horľavú látku, za akých podmienok): nie
hasiace prostriedky: na hasenie okolitého požiaru použite vodu
špeciálne postupy pri hasení: nádoby ochladzujte kropením vodou – používajte pretlakové dýchacie prístroje
bod vzplanutia a jeho stanovenie: -
UEL (objem. %): -
LEL (objem. %): -
teplota samovznietenia: -
klasifikácia horľavosti podľa TDG: - (TDG – Transportation of Dangerous Goods – Preprava nebezpečných látok):
nebezpečné produkty horenia: -
rýchlosť horenia: nie je známa
výbušnosť: -
citlivosť na úder: nie je známa
citlivosť na výboj statickej elektriny: nie je známa

ODDIEL V – REAKTIVITA

chemická stálosť: áno
inkompatibilita s inými látkami: väčšina kovov a rad anorganických materiálov
reaktivita: pokiaľ sa jedná o reaktívnu látku, za akých podmienok: pri dlhodobom kontakte akovmi
sa z výrobku môže uvoľňovať horľavý a potencionálne horľavý vodík
nebezpečné splodiny pri rozklade: pri dlhodobom kontakte a kovmi sa môže uvoľňovať plynny flórovodík

ODDIEL VI – TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

vstup do organizmu: kontakt s pokožkou, absorpcia kožou, kontakt s očami, vdychovanie, požitie
účinky akútnej expozície: poleptanie pokožky a očí, podráždenie dýchacieho ústrojenstva
účinky chronickej expozície: pôsobenie na kosti a kĺby (flórosis), preukázané toxické pôsobenie na embryá kryš
pri dlhodobom pôsobení alebo pri pôsobení v období vývoja plodu v koncentrácii 0,47 až 4,98 mg/m³.
dráždivé účinky: vysoké
limity expozície: nie sú známe
alergická reakcia na výrobok: nie je známa
synergické pôsobenie iných látok: nie je známe
karcinogenita: nie je známa
teratogénne účinky: nie sú známe
mutagénne účinky: nie sú známe
vplyv na reprodukčný proces: nie je známy

ODDIEL VII – PREVENTÍVNE OPATRENIA

osobné ochranné pomôcky: gumové alebo plastové rukavice, ochrana očí plastovými ochrannými okuliarmi,
topánky odolné voči pôsobeniu chemikálií, gumová zástera

technické kontroly: zaistiť vetranie dostačujúce na to, aby koncentrácia pár a kyslého aerosólu boli pod limitnými hodnotami

opatrenia pri presakovaní výrobku alebo rozliatí výrobku: urobiť neutralizáciu výrobkom č. 00501 „Treatment Rinse“ (stabilizačný oplachovací prostriedok č. 3140) alebo alkalickým roztokom a umyť vodou, pri zásahu používať ochranné pomôcky

likvidácia odpadu: zbytky likvidovať spláchnutím vodou v súlade s príslušnými predpismi
spôsob manipulácie a doporučené vybavenie: doporučuje sa ochrana očí a tváre
spôsob skladovania: oddelene od kovov a látok s oxidačnými účinkami
špeciálne opatrenia pri preprave: zabráňte zmraznutiu, inak bežné podmienky

ODDIEL VIII – PRVÁ POMOC

kontaminácia pokožky: postihnuté miesto oplachujte veľkým množstvom vody po dobu 10 minút. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekára.

kontaminácia očí: vymývajte vodou po dobu aspoň 20 minút, vyhľadajte lekársku pomoc

vdýchnutie: premiestnite postihnutú osobu na čerstvý vzduch

požitie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, vypite veľké množstvo vody

ODDIEL IX – VYPRACOVANIE BEZPEČNOSTNÉHO LISTU

vypracovala firma No Skidding Products, Inc., tel 416-667-1788
dátum vydania: 24. marca 2005