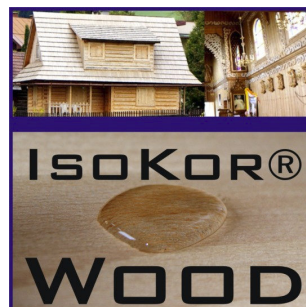
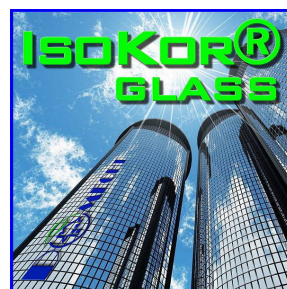




PRODUKTY ŘADY ISOKOR



Neviditelná ekologická dýchající ochrana materiálů na bázi nanočástic. Pro jednoduché ekologické a účinné ošetření omítek, betonu, kamene a mnoha dalších stavebních materiálů proti vodě, olejům, plísním a nečistotám s velice dlouhou životností.

IsoKor®eko

Ochrana minerálních povrchů



www.gntp.cz

Návod na použití: Před ošetřením povrch důkladně očistěte. Povrch musí být suchý, čistý a odmaštěný. Nová omítka musí být suchá nejméně 2 týdny. Přípravek před použitím dobře promíchejte (stačí protřepat obsah nádoby). Aplikujte za pomoci rozprašovače nebo měkkého štětce. Sušení trvá do odpaření vody. Po skončení práce omyjte nástroje vodou. Aplikování probíhá při teplotě mezi +5 a +35 ° C. Je-li to možné, vyhýbejte se aplikaci za působení přímého slunečního záření. Spotřeba: 150 -200 ml/m². Používejte také množství přípravku, které je schopen materiál vsáknout. Do 15 minut od aplikace je možné přebytečný přípravek z povrchu odsát (například pomocí měkkého, savého, suchého a čistého hadru). Po ošetřeném povrchu je možné chodit po šesti hodinách od aplikace. 24 hodin po aplikaci je možné nátěr plně zatížit. 24 hodin od aplikace přípravku teplota nesmí klesnout pod + 10° C. Výrobek nesmí být ředěný. K čištění povrchu ošetřeného IsoKorem (nejdříve 28 dní po nanesení) použijte vodu a měkkou kefu nebo nízkotlakovou pistoli s teplotou vody do 90° C. Skladování a záruční lhůta: Skladujte při teplotě +5 až +25° C. Záruční lhůta je 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Složení: demineralizovaná voda, nanometricky upravený oxid křemičitý, aditiva.

Výrobce: MM System , 976 34 Tajov 242, Slovenská republika

Technická infolinka pro ČR:



Nová 79, 250 69 Klíčany, Praha východ
Info: +421 949 866 562, +420 776 576 002



Pro další informace nás prosím neváhejte kontaktovat

Váš prodejce značky IsoKor:

Technický list výrobku

Výrobce:

MM System., 976 34 Tajov 242

tel./fax 048/2901112,

25.01.2012

IsoKor[®] eko

Oblast použití

IsoKor[®] eko je hydrofobní impregnační nátěr na ošetření savých porézních minerálních povrchů proti vlhkosti a nadměrnému znečišťování. Vhodný je k ošetření povrchů z těchto materiálů: vápenec, pískovec, čedič, mramor, žula, umělý kámen (jakož i další minerální povrchy), vápenocementové omítky.

Charakteristika

- Vynikající vodoodpudivý účinek,
- Podstatně snížená přilnavost pro prach, ptačí trus a různé jiné nečistoty,
- Vysoká transparentnost, vzhled ošetřeného povrchu se po vyschnutí nezmění,
- Nezměněna propustnost pro vodní páru a plyny,
- Neobsahuje nebezpečné rozpouštědla,
- Neobsahuje perfluóroktánovou ani perfluórsulfónoktánovou kyselinu.

Technické údaje

Složení: fluórkarbónová pryskyřice, nanometricky upravený oxid křemičitý, aditiva, voda

Konzistence: roztok mléčné barvy i konzistence, jedná se o tixotropní látku, proto

je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 60 sec.)

Specifická hmotnost: 1,0 - 1,1 g / cm³

Čistící prostředky: voda do 10 min. po znečištění

Nanášení: ručním rozprašovačem, měkkým štětcem, válečkem, při větších plochách stříkáním nízkotlakou pistolí (tlak 2 - 10 bar)

Spotřeba: 90-130 g / m² v závislosti na savosti podkladu

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 120 - 180 min. (V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti okolního vzduchu). Do 10 minut od aplikace je možné přebytečný přípravek odstranit pomocí suché čisté hadry, po 6 hod. je možné po ošetřeném povrchu chodit, po 24 hod. je reakce ukončena a povrch lze zatížit.

Balení

- Láhev o objemu 1 l
- Kanystř o objemu 5 l
- Příp. dle požadavků zákazníka

Skladování

Skladování: v obalech z PE, PP nebo ze skla.

Teplota skladování: skladovat při teplotách + 5 až 35 ° C, nevystavovat přímému

slunečnímu záření. Chránit před mrazem.

Doba skladování: 12 měsíců od data výroby.

Pracovní postup

Povrch musí být suchý, pevný, čistý, odmaštěný a zbavený volných částic. . V případě, že jste na čištění použili čistící prostředek, opláchněte povrch větším množstvím vody. Čerstvá omítka musí být suchá alespoň 2 týdny. Před použitím přípravek protřepejte po dobu alespoň 60 sekund. Nanášejte jednosměrně. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5 ° C až 35 ° C v prostředí s ovzduším s nízkou vlhkostí a pokud možno, vyhýbejte se při aplikaci působení přímého slunečního světla. Používejte takové množství výrobku, které je schopno do materiálu vsáknout. Během následujících 24 hodin po aplikaci teplota nesmí klesnout pod +5 ° C. Výrobek nesmí být ředěn.

PROSTOR PRO VAŠE POZNÁMKY

15. Regulační informace

Označení podle právních směrnic EHS

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES / nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

16. Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Plné znění R-vět vztahujících se k oddílu 3

22 Zdraví škodlivý při požití.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Pro čištění povrchu, ošetřeného Isokorom eko (nejdříve 28 dní po ošetření) používejte vodu a měkký kartáček.

Dbejte na dodržování doporučení uvedených v technickém listu - dodržujte dobu schnutí a zrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Výrobek je ekologicky nezávadný a při dodržování základních hygienických pravidel

neohrožuje zdraví. Při stříkání si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu.

Zasaženou pokožku umýt vodou a mýdlem, při zasažení očí je otevřené vymývejte

větším množstvím vody. V případě spolknutí nevyvolávejte zvracení, ale vypijte větší množství vody. Pokud příznaky neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte pouze prázdné obaly.

Pozn. - Instrukce a informace, které jsou součástí Technického listu výrobku, jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou výrobce ručí za plnou funkčnost výrobku, v případě dodržení podmínek skladování. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny.

Bezpečnostní list podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 1 z 5

Datum revize:

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Isokor eko 1000 ml, 5000 ml, 10000 ml

Použití látky / přípravku

Hydrofobní impregnační nátěr

Výrobce:

Firma: DOMECHT s.r.o.

Místo: 976 34 Tajov 242

Telefon: +421 48 4139429

e-mail: info@isokor.com

Internet: www.isokor.com

Informační oddělení:

02/54774166

Toxikologické informační středisko Na Bojišti Bratislava a LF UK Bratislava,

Pracoviště Kramáre, Klinika pracovního lékařství a toxikologie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikace nebezpečí

Klasifikace

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
odpadá.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání přípravku:

Při aplikaci nástřikem produktu může dojít k podráždění dýchacích cest způsobenému kapkami aerosolu.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.

Při aplikaci stříkáním a při nedostatečném odsávání může dojít k podráždění dýchacích cest způsobenému kapkami aerosolu. Prosíme bezpodmínečně respektovat pokyny uvedené v odstavci 8.

12. Ekologické informace

Toxicita pro vodní organismy:

LC50 ryby (mg / l) 540 (Vertebrata)

Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13. Podmínky zneškodňování

Informace o zneškodňování

Po předošetření se musí, při dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do příslušné spalovny zvláštních odpadů.

Kontaminované obaly: Likvidace obalů i samotné látky se řídí zákonem č. 223/2001 Z.z. o odpadech.

14. Informace o dopravě

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Třída ADR / RID: -

Námořní přeprava IMDG

Třída IMDG: -

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

Třída ICAO / IATA-DGR: -

Přeprava / další údaje: Podle výše uvedených nařízení nejde o žádný nebezpečný náklad.

Barva: mléčně bílá
Zápach: slabý, charakteristický
Změna skupenství
Teplota tání / rozmezí bodu tání: 0 ° C
Teplota varu / rozmezí: 100 ° C
Teplota vznícení: nelze použít
Teplota vzplanutí: nedá se použít
Rozsah výbušnosti - dolní: nedá se použít
Rozsah výbušnosti - horní: nedá se použít
Tlak páry: (při 20 ° C) 23 hPa
Hustota (při 20 ° C): 1,0-1,01 g / cm³

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit
Stabilní při doporučeném způsobu použití.
Materiály, kterým je třeba se vyhýbat
Silné oxidační činidla
Nebezpečné produkty rozkladu
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

LD/LC50/orálně/krysa = 22 g / kg

Podráždění / poleptání

Lehké podráždění pokožky a očí nelze na základě složení výrobku vyloučit.

Další toxikologické informace

Produkt není nutno označit na základě výpočtu všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení

Označení podle právních směrnic EHS:

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES / nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

Další nebezpečnost: nezjištěna.

3. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika (Směsi)

Popis: Fluórkarbónová pryskyřice a nanometricky upravený oxid křemičitý ve vodě

Nebezpečné složky

Neionogenní tenzidy Podíl 0,5 - 3% Xn R22, Xi R41

Doslovné znění R-vět: naleznete v odstavci 16.

4. První pomoc

Všeobecné instrukce

Při přetrvávajících příznacích přivolat lékaře.

Při vdechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s pokožkou

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při kontaktu s očima

Otevřené oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu nejméně 5 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou a dejte vypít větší množství vody. Nevvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem.

Pokyny pro lékaře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Protipožární opatření

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, vodní paprsky.

Zvláštní nebezpečí způsobených expozic samotné látky nebo přípravku, produkty hoření nebo vznikajícím plynům

V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné jedovaté plyny nebo výpary.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další instrukce

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

6. Opatření při náhodném úniku

Osobní bezpečnostní opatření

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat na návětrné straně. Mimořádné nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku.

Environmentální bezpečnostní opatření

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. kapitola 7.

Informace o osobním ochranném výstroji viz. kapitola 8.

Informace k odstranění viz. kapitola 13.

7. Zacházení a skladování

Manipulace

Upozornění k bezpečnému zacházení

Nádrž udržovat neprodyšně uzavřenou. Nevdechujte páry.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Používejte nádoby z polyolefinů.

Pokyny ke společnému skladování

Žádné nejsou.

Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.

Doporučená teplota skladování: 5 - 35 ° C.

8. Omezování expozice / osobní ochrana

Expoziční limity

Produkt neobsahuje žádná relevantná množství látek, u kterých se musí na pracovišti kontrolovat hraniční hodnoty.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů: jen při vytváření aerosolu nebo mlhy.

Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití: P2.

Ochrana očí: ochranné brýle

Ochrana rukou: Ochranné rukavice vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku.

Tloušťka plastu: 0,40 mm Doba protržení:> 480 min.

Ochrana kůže (tj. celého těla): ochranný oděv, ochranná obuv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

Skupenství: kapalina