

Isokor® SW

Oblasť použitia

Isokor® SW (stone – wood) je hydrofobizujúci impregnačný náter na ošetrenie nasiakavých minerálnych povrchov a lakovaného, prípadne farbeného dreva proti vode, vlhkosti a nadmernému znečisťovaniu. Vhodný je na ošetrenie fasád (starých aj nových napr. akrylátových, silikónových či silikátových fasád), všetkých druhov omietok, minerálnych povrchov ako vápenca, pieskovca, čadiča, prírodného mramoru, žuly (ako aj ďalších minerálov), umelého kameňa (betónu), tehly, betónovej strešnej krytiny a pálenej neglazúrovanej krytiny, lakovaného a farbeného dreva, drevených fasád a záhradného nábytku.

Charakteristika

- vynikajúca odolnosť voči padajúcej a striekajúcej vode, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výnimkou koncentrovaných kyselín,
- odolnosť voči posypovej soli,
- podstatne znížená priľnavosť pre nečistoty, pri daždi sa prejaví samočistiaci efekt,
- podstatne znížená možnosť rastu mikroorganizmov a machov,
- vysoká transparentnosť, vzhľad ošetreného povrchu sa nezmení,
- vyššia farebná stálosť povrchu,
- vynikajúca priepustnosť pre vodnú paru a plyny,
- odolný voči UV-žiareniu a zmenám teploty,
- vysoká životnosť.

Technické údaje

Zloženie: izopropanol, modifikované hybridné látky, aditíva.

Konzistencia: slabo zakalený bezfarebný roztok, jedná sa o tixotropnú látku, preto je potrebné pred použitím ju dokonale rozmiešať (pretrepať cca 10 sek.)

Špecifická hmotnosť: 0,80 – 0,81 g/cm³

Čistiace prostriedky: izopropanol, etanol, acetón do 10 min. po znečistení

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom, štetom, valčekom, pri väčších plochách nízkotlakovou pištoľou (tlak 1 -5 bar).

Spotreba: 100-150 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 60 min. Do 10 minút od aplikácie je možné prebytočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry, po 6 hod.

je možné po ošetrovanom povrchu chodiť, po 24 hod. je reakcia ukončená a povrch je možné zaťažiť.

Balenie

- fľaša s objemom 1 l + rozprašovač,
- kanister s objemom 5 l,
- príp. podľa požiadaviek zákazníka.

Skladovanie

Skladovať len v obaloch z HDPE alebo zo skla.

Teplota skladovania: skladovať pri teplotách 5 - 30°C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a mrazu.

Doba skladovania: 36 mesiacov od dátumu výroby.

Pracovný postup

Povrch musí byť suchý, pevný, odmastený, bez puklín a nečistôt. V prípade, že ste na čistenie použili čistiaci prostriedok, opláchnite povrch väčším množstvom vody. Čerstvá omietka musí byť suchá aspoň 2 týždne. Pred použitím prípravok pretrepte po dobu aspoň 10 sekúnd. Nanášajte obojsmerne v horizontálnom smere. Aplikujte pri teplote v rozmedzí 5°C až 30°C v prostredí s ovzduším s nízkou vlhkosťou a ak je to možné, vyhýbajte sa pri aplikácii pôsobeniu priameho slnečného svetla. Počas nasledujúcich 24 hodín po aplikácii teplota nesmie klesnúť pod +5°C. Výrobok nesmie byť riedený. Lakované a farbené drevo pred aplikáciou jemne prebrúste. Pred aplikáciou na drevo vyskúšajte na menej viditeľnom mieste, či sa prípravok na použitý lak alebo farbu viaže (ak sa neviaže, po cca 5 min. zbadáte biele škvrny – tieto odstránite čistou handrou navlhčenou prípravkom). Používajte len také množstvo prípravku, ktoré je schopné do materiálu vsiaknuť. Dbajte na dodržiavanie doporučení uvedených v technickom liste – dodržiavajte dobu schnutia a zrenia.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci s prípravkom dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia ako pri práci s chemickými prípravkami. Obsahuje ľahko zápalné látky. Veľmi horľavý. Počas aplikácie výrobku nesmie byť v blízkosti otvorený oheň. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Dráždi oči. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody a vyhľadať lekársku pomoc. V prípade prehltnutia nespôsobujte dávenie, ale požite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Recyklujte len prázdne obaly.

Poznámka - Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu výrobku, sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať.

Upozornenie : Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, v prípade dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.