



# Technický list výrobku

Rodinná firma, s.r.o., Okružná 150/28, Čadca  
tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

17.1.2020

## Isokor®SW EKO

### Oblasť použitia

**Isokor®SW EKO** je hydrofobizujúci impregnačný náter na ošetrovanie zvislých i vodorovných nasiakavých minerálnych povrchov, suchých i mierne vlhkých, proti vode, vlhkosti a nadmernému znečisťovaniu. Vhodný je na ošetrovanie fasád (starých aj nových napr. akrylátových, silikónových, 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.

### 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 príľnavosť 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: voda, isopropanol, modifikované hybridné látky, aditíva.

Konzistencia: biela tekutina, pred použitím je potrebné ju dokonale rozmiešať (pretrepať cca 10 sek.)

Špecifická hmotnosť: 1,00 – 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Čistiace prostriedky: izopropanol, voda do 10 min. po znečistení

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

Výdatnosť: 7-12 m<sup>2</sup>/L v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 120 min. Do 10 minút od aplikácie je možné prebytočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry, po 12 hod. je možné po ošetrenom povrchu chodiť, po 24 hod. je reakcia ukončená

a povrch je možné zatažiť.

## 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 aspoň tak suchý, aby dokázal absorbovať dodatočnú tekutinu, povrch musí byť pevný, odmastený, bez puklín a nečistôt. V prípade, že ste na čistenie použili čistiaci prostriedok, opláchnite povrch väčším množstvom vody a nechajte vyschnúť. Pred použitím prípravok pretrepte po dobu aspoň 10 sekúnd. Nanášajte obojsmerne v horizontálnom smere. Aplikujte pri teplote v rozmedzí 5°C až 35°C 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. 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. Pri striekaní sa vyhnite nadýchaniu aerosolu. Pri náhodnom požití nevyvolávajte zvracanie, ale vypite väčšie množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade zasiahnutia očí, otvorené oči vypláchnite väčším množstvom tečúcej vody. V prípade zasiahnutia pokožky zasiahnuté miesto opláchnite tečúcou vodou. Ak ťažkostí pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Riedenie príp. miešanie s inými látkami je zakázané. Dráždi oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. 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.