



## Technický list výrobku

Rodinná firma, s.r.o., Okružná 150/28, Čadca 02204  
tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

17.01.2020

# Isokor POLISHER

## Oblasť použitia

**Isokor® POLISHER** je mimoriadne účinný ochranný a leštiaci nano prípravok vhodný k ošetrovaniu všetkých lesklých povrchov. Vhodné povrchy : sklo, keramika, glazovaná keramika, plasty, plexisklo, lakované drevo, lakovaný kov, nerez, leštený kameň. Polisher odpudzuje vodu, bráni pevnému naviazaniu nečistôt na povrch z okolitého prostredia. Uľahčuje údržbu a čistenie ošetrovaného materiálu. Je chemický a tepelne odolný (do 240C°). Vytvára na povrchu krásny diamantový lesk a mimoriadne predlžuje životnosť materiálu.

## Charakteristika

- vynikajúca odolnosť voči padajúcej a striekajúcej vode, kyselinám a zásadám (až do pH = 14),
- odolnosť voči posypovej soli,
- podstatne znížená príľnavosť pre nečistoty, pri daždi sa prejaví samočistiaci efekt,
- Tepelná odolnosť až do 260 stupňov celzia
- podstatne znížená možnosť rastu mikroorganizmov a machov,
- vysoká transparentnosť, vzhľad ošetrovaného 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, izopropanol, modifikovaný oxid kremičitý, aditíva.

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

Špecifická hmotnosť: 0,79 – 0,81 g/cm<sup>3</sup>

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

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom, pri väčších plochách nízkotlakovou pištoľou (tlak 1 -5 bar). Ihneď po nanosení zaleštiť utierkou.

Spotreba: 8-15 ml/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 60 min. Do 5 minút od aplikácie je možné prebvtočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry. po 6 hod.

a povrch je možné zaťažiť.

## Balenie

- fľaša s objemom 500ml alebo 1 l + rozprašovač,
- kanister s objemom 5 l,
- príp. podľa požiadaviek zákazníka.

## Skladovanie

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. Pred použitím prípravok pretrepte po dobu aspoň 10 sekúnd. Nanášajte obojsmerne v horizontálnom smere, ihneď po nanosení použite textilnú utierku na zaleštenie roztoku na ošetrovanom povrchu. 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. 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. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Dráždi oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody. 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.