



Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružní 150/228, Čadca 02204
Tel. 0949866562, www.isokor.com
marek@isokor.com

17.01.2020

Isokor POLISHER

Oblast použití

Isokor® POLISHER je mimmořádně účinný ochranný a leštící nano přípravek vhodný k ošetření všech lesklých povrchů. Vhodné povrchy: sklo, keramika, glazovaná keramika, plasty, plexisklo, lakované dřevo, lakovaný kov, neerez, leštěný kámen. Polisher odpuzuje vodu, brání pevnému navázání nečistot na povrch z okolního prostředí. Usnadňuje údržbu a čištění ošetřeného materiálu. Je chemický a tepelně odolný (do 240°C). Vytváří na povrchu krásný diamantový lesk a mimořádně prodlužuje životnost materiálu.

Charakteristika

- vynikající odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14),
- odolnost vůči posypové soli,
- podstatně snížená přilnavost pro nečistoty, při dešti se projeví samočistící efekt,
- Tepelná odolnost až do 260 stupňů celsia
- podstatně snížená možnost růstu mikroorganismů a mechů,
- vysoká transparentnost, vzhled ošetřeného povrchu se nezmění,
- vyšší barevná stálost povrchu,
- vynikající propustnost pro vodní páru a plyny,
- odolný vůči UV-záření a změnám teploty,
- vysoká životnost.

Technické údaje

Složení: voda, isopropanol, modifikovaný oxid křemičitý, aditiva.

Konzistence: bezbarvý roztok, jedná se o tixotropní látku, proto je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 10 sec.) Specifická hmotnost: 0,79 – 0,81 g/cm³

Čistící prostředky: isopropanol, ethanol, aceton do 10 min. po znečištění

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, při větších

plochách nízkotlakou pistolí (tlak1 -5 bar). Ihned po nanesení zaleštit utěrkou.

Spotřeba: 8-15 ml/m² v závislosti na nasákavosti podkladu

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 60 min. Do 5 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 6 hodin a povrch lze zatížit.

Balení

- láhev o objemu 500ml nebo 1 l + rozprašovač,
- kanystr o objemu 5 l,
- příp. dle požadavků zákazníka.

Skladování

Teplota skladování: skladovat při teplotách 5 - 30°C, nevystavovat přímému slunečnímu záření a mrazu.

Doba skladování: 36 měsíců od data výroby.

Pracovní postup

Povrch musí být suchý, pevný, odmaštěný, bez puklin a nečistot. V případě, že jste pro čištění použili čisticí prostředek, opláchněte povrch větším množstvím vody. Před použitím přípravku protřepejte po dobu alespoň 10 vteřin. Nanášejte obousměrně v horizontálním směru, ihned po nanesení použijte textilní utěrku k zaleštění roztoku na ošetřovaném povrchu. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5°C až 30°C v prostředí s ovzduším s nízkou vlhkostí a pokud je to možné, vyhýbejte se při aplikaci působení přímého slunečního světla. Během následujících 24 hodin po aplikaci teplota nesmí klesnout pod +5°C. Výrobek nesmí být ředěn. Dbejte na dodržování doporučení uvedených v technickém listu – dodržujte dobu schnutí a zrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Dráždí oči. Zamezte styku s kůží a očima. V případě kontaktu s očima je třeba je vymyt s velkým množstvím čisté vody. V případě spolknutí nezpůsobujte zvracení, ale požijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte pouze prázdné obaly.

Poznámka - Instrukce a informace, které jsou součástí Technického listu výrobku, jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uváděny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikace je mimořádně 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.