



Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružní 150/228, Čadca 02204

Tel. 0949866562, www.isokor.com

marek@isokor.com

20.01.2020

Isokor® GLASS PROFI

Oblast použití

Isokor® GlassProfi je mimořádně účinný přípravek pro ošetření skla a glazurované keramiky proti nadměrnému znečišťování a korozi povrchu. Neviditelná, ale pevná ušlechtilá vrstva, která se při ošetření vytvoří na povrchu, silně odpuzuje vodu, olej a nečistoty. To umožňuje, že kontaminující látky jako mastnota, vodní kámen a průmyslové nečistoty z ovzduší se nedokážou na povrch pevně navázat a lze je snadno odstranit bez použití silných chemických nebo abrazivních prostředků. Většinou postačuje opláchnout je čistou vodou. V případě povrchů, které jsou vystaveny povětrnostním podmínkám, se projevuje samočisticí efekt, což znamená, že při každém dešti se z povrchu padajícími kapkami deště odstraní nečistoty.

Charakteristika ošetřeného povrchu

- silný odpudivý efekt vůči vodě a olejům,
- výrazné snížení přilnavosti nečistot a vodního kamene,
- ochrana povrchu před solí, kyselými dešti, nežádoucími nečistotami z mořské vody,
- samočisticí efekt vůči průmyslovým nečistotám z ovzduší,
- úplná zdravotní nezávadnost (ošetřený povrch může přijít do styku s potravinami),
- stabilita ošetření vůči UVV- záření a oděru,
- je odolný vůči změnám teploty (odolá trvalé teplotě až do 230 C°),
- má vysokou chemickou odolnost (až do pH = 13),
- životnost cca 8 let, v kombinaci s přípravkem Isokor Glass Reviver téměř neomezená.

Technické údaje

Složení: isopropanol, modifikované hybridní látky, aditiva

Konzistence: čirý bezbarvý roztok, který je přesto třeba před použitím promíchat (protřepat po dobu cca 5 sec.) Specifická hmotnost: 0,78 – 0,79 g/cm³

Čistící prostředky: isopropanol, aceton do 5 min. po znečištění.

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem příp. hadrem navlhčeným přípravkem

Spotřeba: 5 -10ml/m² v závislosti na druhu povrchu.

Balení

- láhev o objemu 25 ml, 100 ml nebo 500 ml s rozprašovačem.

Skladování

Skladovat pouze v obalech z HDPE nebo ze skla.

Teplota skladování: skladovat při teplotách +5°C až +35°C.

Doba skladování: 24 měsíců od data výroby v dobře uzavřených obalech, nevystavovat přímému slunečnímu záření a mrazu.

Výrobek opět skladujte jen v dobře uzavřených nádobách nejdéle 6 měsíců.

Pracovní postup

Ošetřovaný povrch musí být před nanesením přípravku Isokor GlassProfi čistý, suchý a odmaštěný. Po běžném umytí povrchu saponátem a opláchnutí vodou je nejvhodnější použít k odmaštění přípravek Isokor Cleaner. Isokor Glass Profi nastříkejte na malou plochu ošetřovaného povrchu při teplotě v rozmezí od 5 do 30°C a bavlněnou nebo papírovou utěrkou jej ihned jemně zaleštíte tak, aby zůstal ošetřovaný povrch vzhledově nezměněn. Během leštění sazkačně rozpouštědlo z přípravku odpařovat a na povrch se začnou vázat nanočástice účinných složek přípravku. Leštěním odstraníte přebytečný materiál, který se během leštění nenavázal. Účinné látky přípravku se na ošetřený povrch chemicky vážou – reakce je ukončena po 24 hodin. Proto ošetření nabývá finální účinnosti 24 hodin po aplikaci. Během této doby doporučujeme nevystavovat ošetřený povrch působení žádných mechanických ani chemických faktorů, jelikož jejich vlivem by mohlo dojít ke zkrácení životnosti příp. ke změně funkčnosti ošetření. Ošetřovaný povrch nesmí přijít před a během aplikace do kontaktu s vodou, ošetření se nesmí provádět v dešti.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Obsahuje lehce zápalné látky. Vysoce hořlavý. Během aplikace přípravku nesmí být v blízkosti otevřený oheň. Uchovávejte obal těsně uzavřený mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Při práci zajistěte dostatečné větrání. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závrať. Zamezte styku s kůží a očima. V případě kontaktu s pokožkou je třeba zasažené místo opláchnout s větším množstvím vody. V případě kontaktu s očima je třeba ihned je vymyt s velkým množstvím čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc. V případě spolknutí nezpůsobujte zvracení, ale poijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přenos a skladování je povoleno pouze v jednorázových obalech z HDPE nebo ze skla. Recyklujte pouze prázdné obaly. Přípravek je určen k přímému použití. Ředění příp. míchání s jinými látkami je zakázáno.

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.