

Rodinná firma, sro, Okružní 150/28, Čadca 02204  
Tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

17.01.2020

## Isokor® SW

### Oblast použití

**Isokor® SW** (stone – wood) je hydrofobizující impregnační nátěr pro ošetření savých minerálních povrchů a lakovaného, případně barveného dřeva proti vodě, vlhkosti a nadměrnému znečišťování. Vhodný je k ošetření fasád (starých i nových např. akrylátových, silikonových či silikátových fasád), všech druhů omítek, minerálních povrchů jako vápence, pískovce, čediče, přírodního mramoru, žuly (a dalších minerálů), umělého kamene (betonu), , betonové střešní krytiny a pálené neglazované krytiny, lakovaného a barveného dřeva, dřevěných fasád a zahradního nábytku.

### Charakteristika

- vynikající odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výjimkou koncentrovaných kyselin,
- odolnost vůči posypové soli,
- podstatně snížená přilnavost pro nečistoty, při dešti se projeví samočistící efekt,
- 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: isopropanol, modifikované hybridní látky, aditiva.

Konzistence: slabě zakalený bezbarvý roztok, jedná se o tixotropní látku, proto je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 10 sec.)

Specifická hmotnost: 0,80 – 0,81 g/cm<sup>3</sup>.

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

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štětem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak1 -5 bar).

Spotřeba: 100-150 ml/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu.

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 60 min. Do 10 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 6 hod.

Ize po ošetřeném povrchu chodit, po 24hod. je reakce ukončena a povrch lze zatížit.

## Balení

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

## Skladování

Skladovat pouze v obalech z HDPE nebo ze skla.

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. Čerstvá omítka musí být suchá alespoň 2 týdny. Před použitím přípravku protřepejte po dobu alespoň 10 vteřin. Nanášejte obousměrně v horizontálním směru. 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. Lakované a barvené dřevo před aplikací jemně přebruste. Před aplikací na dřevo vyzkoušejte na méně viditelném místě, zda se přípravek na použitý lak nebo barvu váže (pokud se neváže, po cca 5 min. spatříte bílé skvrny – tyto odstraníte čistým hadrem navlhčeným přípravkem). Používejte jen takové množství přípravku, které je schopno do materiálu vsáknout.

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. Obsahuje lehce zápalné látky. Vysoce hořlavý. Během aplikace výrobku nesmí být v blízkosti otevřen oheň. Uchovávejte obal těsně uzavřený mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závrať. Zamezte styku s kůží a očima. 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 požijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte pouze prázdné obaly.