

## **Isokor<sup>®</sup> SW**

### **Oblast použití**

Isokor<sup>®</sup> SW (StoneWood) je hydrofobizující impregnační nátěr pro ošetření nasákových minerálních povrchů a barveného dřeva proti vlhkosti a nadměrnému znečištění. Vhodný je pro ošetření fasád (i nových např. akrylátových fasád), všech druhů omítek, minerálních povrchů jako vápence, pískovce, čediče, přírodního mramoru, žuly (jakož i dalších minerálů), umělého kamene (betonu), cihly, betonové střešní krytiny a pálené neglazované krytiny, barveného dřeva 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 snížena přilnavost pro nečistoty, při dešti se projeví samočisticí efekt
- Podstatně snížena 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: propan-2-ol (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 sek.)

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

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

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štetcem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak 1 - 5 bar).

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

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 60 min. Do 10 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 24 hod. je reakce ukončena a povrch je možno zatížit.

### **Balení**

- Láhev o objemu 500 ml, 950 ml, resp. 1000 ml + rozprašovač
- Kanystr o objemu 5 l
- Příp. dle požadavků zákazníka

### **Skladování**

Skladovat jen v originálních obalech.

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

Doba skladování: 24 měsíců od data výroby.

### **Pracovní postup**

Povrch musí být suchý, pevný, odmaštěný, bez puklin a nečistot. V případě, že jste na 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 sekund. 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. Barvené dřevo před aplikací jemně přebruste. Před aplikací na dřevo vyzkoušejte na méně viditelném místě, zda se přípravek na použitou barvu váže (pokud se neváže, po cca 5 min. spatříte bílé skvrny - tyto odstraníte čistým hadrem s navlhčeným přípravkem). Používejte pouze 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: propan-2-ol. Vysoce hořlavý. Během aplikace výrobku nesmí být v blízkosti otevřený oheň. Uchovávejte obal těsně uzavřený mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. V případě kontaktu s očima je nutno okamžitě důkladně propláchnout velkým množstvím čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc. V případě spolknutí nevyvolávejte zvracení, ale spolkněte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. 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 uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně 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.