

Použití

Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Hydrofobizační prostředek REPESIL je určen pro impregnaci anorganických povrchů proti průniku vody. Dešťová voda způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a postupně je nasycuje solemi (sírany a siřičitany). Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, špinavých skvrn a celkového zašpinění. Aplikace přípravku REPESIL měřitelně nezvyšuje difuzní odpor. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL je odolný teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy!

Účinky

Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Složení

Siloxanový polymer v lakovém benzínu. Nebezpečná látka : Benzinová frakce (ropná) CAS.64742-82-1

Parametry

hustota	810 kg/m ³ ,	VOC < 0,60 kg/kg
sušina	5 obj.%,	TOC < 0,51 kg/kg
vzhled	nizkoviskózní čirá kapalina.	

Příprava podkladu

Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné a suché. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřílnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Větší trhliny se vysprávi vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. **Po umytí je nutné nechat povrch vyschnout 48 hodin.**

Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po dvou hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit před deštěm 24 hodin.**

Způsob nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním - **neředit !!!** Nanásejte max. ve dvou vrstvách (může docházet k tvorbě lesklých míst).

Spotřeba

Podle typu podkladu, porézности a savosti ošetřované plochy 0,2 - 1,0 l/m², obvyklá spotřeba 0,3 l/m². Při přetírání fasád pro zvýšení hydrofobity (aplikace na fasádní barvy) spotřeba cca 0,1 l/m². Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku .

Ředění: Neředit!

Údržba: Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt v ředidle S 6006.

Hygiena a bezpečnost práce

Kapalný výrobek má dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Používat vhodné ochranné pomůcky k ochraně kůže, očí a dýchacích cest. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Klasifikace přípravku : Hořlavý , Xn – Zdraví škodlivý

- R věty: R 10 Hořlavý
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- S věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 23 Nevdechujte páry
- S 24 Zamezte styku s kůží
- S 43 V případě požáru použijte vzduchovou hasící pěnu, hasící prášek nebo CO₂. Voda je vhodná pouze na ochlazování
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. Speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení a ukažte tento obal nebo označení.

První pomoc

Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do oka, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou , dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

Požárně technická charakteristika

Výrobek je hořlavina II. třídy nebezpečnosti. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými absorbenty (písek, wapex, apod.). V případě požáru hasit práškovými nebo pěnovými hasicími přístroji.

Skladování

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

Přeprava

Přepravovat pouze při teplotách od 0°C do +25°C.

Balení

1 ; 5 a 10 l

Datum revize: 17. 4. 2014