

REPESIL

Hydrofobizační prostředek

- 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 zdívá 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 = 0,95 kg/kg |
| sušina | 5 obj. %, | TOC = 0,807 kg/kg |
| vzhled | nizkoviskózní čirá kapalina. | |
- Příprava podkladu:** Ošetřované plochy musí být čisté a suché. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřilnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Větší trhliny se vyspraví 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 - bez ředění , max. ve dvou vrstvách (může docházet k tvorbě lesklých míst.)
- Spotřeba barvy:** Podle typu podkladu, poréznosti 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 regeneračním krémem. Používat vhodné ochranné pomůcky k ochraně kůže, očí a dýchacích cest.
- Klasifikace přípravku: Hořlavý, Xn - zdravý škodlivý
- | | |
|--------------|---|
| R věty: R 10 | Hořlavý |
| R65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |
| 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 CO ₂ . Voda je vhodná pouze na ochlazení. |
| S 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. speciální pokyny nebo bezp. listy |
| S 62 | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc 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 nepravidelném 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 regeneračním 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 při teplotách 0 - 20°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. Výrobek nesmí zmrznout.
- Balení:** 1, 5 a 10 l
- Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od 0°C do +25°C.