

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. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy! Nedoporučuje se používat v interiéru (obsahuje rozpouštědla).

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. Výrobek je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými adsorbenty (písek, Vapex apod.). V případě požáru k hašení použít pěnu, vodní mlhu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý.

Složení

Roztok siloxanů ve směsi rozpouštědel.

Obsahuje: Uhlovodíky, C09-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromáty (2-25%)

Parametry

hustota	840 kg/m ³
obsah VOC	506 g/l
obsah účinných látek	cca 5 %
vzhled	nízkoviskózní čirá kapalina.

Příprava podkladu

Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné 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 vyspravi vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se použití 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!** Nanášejte max. ve dvou vrstvách (může docházet k tvorbě lesklých míst).

Spotřeba

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.

Nebezpečí

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Může uvolňovat výpary, které snadno vytváří hořlavou směs. Při vznícení mohou nahromaděné výpary vzplanout nebo explodovat. Může dráždit sliznice a pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může způsobit depresi centrálního nervového systému. Malé množství kapaliny vniklé do plic při vdechnutí nebo při zvracení může způsobit chemický zánět plic nebo plicní edém.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte páry / aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah i obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Všeobecné pokyny: Okamžitá lékařská pomoc je nutná vždy v případě požití. Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci.

Při nadýchání: Okamžitě přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Používejte odpovídající respirační ochranu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ztrátě vědomí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte.

Při zasažení očí: pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vyvolávání zvracení může způsobit vdechnutí látky do dýchacích cest a plic a může tak představovat větší ohrožení zdraví (nebezpečí poškození plic) než požití látky. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Bolest hlavy, nevolnost, ospalost, zvracení a jiné účinky na CNS.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT!

Ve skladovacích prostorech je nutno zajistit prostředky pro asanaci (adsorpční materiály) a prostředky pro poskytnutí první pomoci (pitná voda). Uchovávat mimo dosah zdrojů ohně a vznícení, neponechávat v blízkosti horkých povrchů. Skladovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny (ČSN 65 0201). Zabezpečit proti vzniku elektrostatických nábojů.

Upozornění

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Kód odpadu 08 01 11*/15 01 10*.

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

1; 5 a 10 l

Datum revize: 9. 10. 2015