

SILICOAT, hydrofobní impregnační nátěr

Silicoat je vysoce účinný hydrofobní impregnační napouštěcí nátěr, určený na ochranu porézních stavebních obkladů z umělého i přírodního kamene a ostatních savých minerálních stavebních materiálů před nepříznivými povětrnostními vlivy. Má vysokou penetrační schopnost a proto je účinný i na hutné a málo savé, ale porézní materiály. Zvýrazňuje přírodní vzhled.

Charakteristika:

- kapalný snadno aplikovatelný, impregnační, hydrofobizační prostředek
- nezpůsobuje po vyschnutí zabělení podkladu, snižuje tvorbu výkvětů vodorozpustných solí
- udržení podkladu v suchu, snížením savosti, současně zlepšuje i tepelně izolační vlastnosti podkladu
- snižuje nebezpečí odmrazání a praskání podkladů eliminací procesu vlhnutí a vysychání
- zachovává paropropustnost podkladu, chrání před chemickými vlivy exhalátů a prodlužuje životnost
- snižuje špinivost podkladu, čímž zlepšuje vzhled a brání růstu mechů a řas
- tvoří zpevněný, samočistitelný, hydrofobní povrch, špína se nedostává do hloubky materiálu, smývá se deštěm
- v intervalu 5 – 10 i více let lze nátěr obnovovat, pro zachování vysoké úrovně účinku

Příklady použití:

- impregnace – napouštění porézních stavebních materiálů umístěných v exteriéru i interiéru jako je např. přírodní a umělý kámen, savé obklady, pálené a vápenopískové cihly a bloky, neglazované keramické obklady a dlažby, beton a teraco, minerální omítky atd.
- výtečně chrání nadstřešní savé vnější části komínových těles před vlivem kyselých kondenzátů

Pozn. : veškeré ošetřované podklady musí být vytvrzené při dodržení technologických časů a podmínek vytvrzování, nesmí být nasáklé vodou či jinými kapalinami. Nedoporučujeme aplikaci na přímém slunci.

Balení a barevné provedení:

- plechovky s obsahem: 1 l, 5 l, 10 l
- čirá bezbarvá kapalina

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spot řeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Skladovat v suchých prostorách, mimo dosah tepelných zdrojů a přímého slunečního záření.

Chraňte před stykem s vodou, nsměšujte s vodou – nastává gelovatění impregnace !

Technická data:

Aktivní složky:	polyoxystearany v org. rozpouštědle
Konzistence:	kapalina
Rychlost schnutí:	závisí na teplotě během aplikace, obvykle 3 – 4 hod.
Specifická hmotnost:	< 0,8 g/ml
Teplota při aplikaci:	nad +5°C
Plně odolný vůči vodě :	po 24 hod.
Požární vlastnosti:	hořlavina II. třídy
Spotřeba:	nelze přesně určit, závisí na savosti a struktuře podkladu, cca 0,20 – 0,25 l/m ²

Povrchy:

Podklady:	všechny minerální porézní materiály
Stav povrchu:	čistý, suchý, bez mastnot a prachu, bez mechů, lišejníků a řas

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu 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 nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Pracovní postup:

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý a čistý, zbavený výkvětů solí a předchozích nátěrů, aby mohl Silicoat vniknout co nehlouběji do podkladu. K čištění nepoužívejte saponáty, protože snižují účinnost ošetření. Olejové usazeniny a zbytky odformovacích prostředků (mohou tvořit skvrny) odstraňte lakovým benzínem. Vzárusty hub a plísní odstraňte vhodným fungicidním přípravkem, např. SAVO proti plísním. Ošetřená místa důkladně opláchněte vodou, nechte oschnout preventivně ošetřete Ochranným napouštědlem Soudal a poté nechte alespoň 2 dny schnout. Všechny nové podklady na bázi cementu nechte vytvrzovat nejméně 28 dnů.

Chraňte přilehlé plochy před potřísněním. Zakryjte sklo, plasty, dekorativní nátěry a syntetické tkaniny.

Příprava výrobku pro použití: před použitím neředte !

Nanášení:

Silicoat nenanášejte za deště či očekávání deště, za přímého slunce nebo na zmrzlé a omrzlé povrchy. Kde je finální vzhled důležitý, ověřte si vzhled na malém kontrolním místě mimo pohledovou plochu.

Aplikace:

Silicoat se nanáší štětcem, válečkem nebo máčením (zde je třeba dbát na zachování aktivních přilnavých ploch pro ev. další lepení). V závislosti na porezitě podkladu se provádí 1 až 2 nátěry do stadia nasycení podkladu. Na svislých plochách pracujte shora dolů, nechte impregnaci volně stékat po povrchu alespoň 15 cm pod místo aplikace. Na vodorovných plochách rozetřete nevsáklou impregnaci do suchých míst.

Čištění náradí: Ihned umýt ředidlem na nátěrové hmoty nebo lakovým benzínem (např. White Spirit).

Pracovní teplota: +5°C až +25°C

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezhazujte z havířskými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Poznámky: Z bezpečnostních důvodů nedoporučujeme prostředek aplikovat pomocí rozprašovačů !
Zvláště v blízkosti možných zdrojů zapálení – elektroinstalace, topidla, mikrovlnné zdroje atd.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu 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 nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.