

Impregnační lak SI

Technologický návod č: 37-1

Číslo bezpečnostního listu:

37

Složení:

polymerní pojiva, modifikující přísady, biocidní prostředky (ochrana proti plísním, houbám, řasám)

Obecný popis:

Impregnační lak SI je silikonový lak. Slouží ke snížení nasákavosti podkladů na silikátové bázi (např. betonu, kamene, cihly cementových a vápenocementových omítek).

Přednosti:

Impregnovaný povrch je bez lesku. Vyrábí se v jedné kvalitativní třídě v transparentním odstínu. Impregnační lak SI podstatným způsobem zvyšuje hydrofobitu, snižuje nasákavost bez změny vzhledu, zlepšuje poměr mezi cenou a užítkem ošetřených hmot.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m2:

(kg/m²) 0,06 – 0,12; Spotřeba je závislá na způsobu nanášení.

Vydatnost:

167 m² / kbelík (15 kg) dle podkladu

Zrnitost:

neudává se

Balení:

Výrobek se balí po 5 kg nebo 15 kg do plastových odnosných kbelíků.

Celní kód:

3209100000

Barevnost:

transparentní

Ředění:

Nanáší se v konzistenci dodané výrobcem.

Podklady:

Podklad musí být suchý, pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost laku k podkladu. Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyzrálé. Nesoudržný podklad je potřeba vhodným způsobem odstranit, např. ometením či ofouknutím tlakovým vzduchem.

Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

Příprava hmoty:

Lak se před použitím promísí v obalu, nádobě přiměřeného objemu nebo v čisté míchačce. Nanáší se v konzistenci dodané výrobcem a není potřeba jej dále ředit.

Doba zpracovatelnosti:

neudává se

Popis nanášení:

Impregnační lak SI se nanáší štětkem s tvrdým vlasem nebo válečkem. Pro impregnaci dostačuje jediný nátěr. Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru ani na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin). Související plochy

(okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (fólií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

Požadavky na rovinnost:

neudává se

Klimatické podmínky při nanášení:

Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru ani na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin).

Bezpečnostní předpisy:

Impregnační lak SI není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Neobsahuje toxická organická rozpouštědla. Nejsou klasifikovány jako nebezpečné látky (přípravky) ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. V platném znění.

VOC: Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, impregnační lak SI: VOCmax = 0,1 g/l

První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

Doporučené nářadí:

štětec s tvrdým vlasem, váleček

Kvalita:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

Likvidace:

Likvidace nepoužitých zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí depozováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Česká republika, IČ: 48400874

09

1516-CPD-08-0481 EN 1504-2

lak snižující nasákavost bez změny vzhledu,
zvyšující hydrofobitu

Absorpce vody a odolnost proti alkáliím: EN 13580
třída 1 < 7,5 %

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: EN 1062-3 <
0,1 Kg/m² .h^{0,5}

Součinitel rychlosti sušení: EN 13579 třída 1 ≥ 30 %

Stanovení hloubky průniku vody: EN 1766 třída 1 < 10m
Nebezpečné látky: ve shodě s 5.4