

Penetračný lak NL

Technologický návod č.:35-1

Číslo bezpečnostného listu:

35a

Zloženie:

polymerne spojivá s prídavkom modifikátoru

Všeobecný popis:

Penetračný lak NL je vodou riediteľná náterová hmota. Používa sa na vytvorenie spevnenej medzivrstvy na povrchu vlákno-cementových, cementotrieskových a drevotrieskových dosiek, betónu, stierok a omietok v interiéri a exteriéri. Na povrchu vyššie uvedených materiálov vytvára spevnenou vrstvu podkladu s výrazne nižšou nasiakavosťou. Dôsledkom je zvýšenie adhézných vlastností, zlepšenie technológie spracovania, rovnomernosť štruktúry povrchu alebo vylúčenie iných vplyvov pri vykonávaní povrchových úprav, prípadne pri lepení. Penetračný lak NL sa vyrába v jednej kvalitatívnej triede v transparentnom odtieni.

Prednosti:

Jeho penetračná hĺbka nepresahuje 3 mm, preto je vhodný na použitie v interiéri. V exteriéri sa odporúča len na pevné a súdržné podklady. Nie je vhodný ako úprava veľmí savých a nesavých podkladov, má obmedzenú účinnosť proti transportu rozpustných látok z podkladu. Nie je možné ho použiť pod silikónové hmoty.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

0,05 až 0,09 kg/m²; Spotreba je závislá na podklade a spôsobe nanášania.

Výdatnosť:

214 m² / vedierko (15 kg) podľa podkladu

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg alebo 15 kg plastových vedier.

Colný kód:

3209100000

Farebnosť:

transparentný

Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pre prvý náter 1 objemový diel laku a 8 až 9 objemových dielov pitnej vody, pre druhý náter 1 objemový diel laku a 4 až 5 objemových dielov pitnej vody.

Podklady:

Podklad musí byť suchý, pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť príľnavosť laku k podkladu. Penetračné laky sa nanášajú na bežné stavebné podklady. Minerálne podklady, predovšetkým omietky a betón, musia byť vyzreté (najmenej 28 dní), súdržné, suché a čisté. Môžu byť použité len podklady odolné proti predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí). Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu musia byť mechanicky odstránené, vyspravené. Rovinnosť podkladu musí zodpovedať požiadavkám pre následne vykonávanú povrchovú úpravu. Podklady s nižšou rovinnosťou musia byť vyspravené, vyrovnané, prípadne vyhladené. Pri vykonávaní povrchovej úpravy a lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vlákno-cementové alebo drevotrieskové dosky, sadrokartón, lamináty a pod.), obzvlášť v priestoroch exponovaných podstatným zmenám vlhkosti a teplôt, je potrebné úmerne pri príprave podkladu a technológie zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľom týchto materiálov.

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmot. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, kontaktujte.

Príprava hmoty:

Pracovná koncentrácia penetračného náteru sa získava riedením a krátkym ručným zamiešaním.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

Penetračný lak NL sa nanáša štetcom s tvrdým vlasom, prípadne valčekom. Pri savom povrchu podkladu je účelná dvojnásobná penetrácia. Druhý penetračný náter je však potrebné urobiť pred zaschnutím prvého náteru (ihneď po povrchovom obschnutí). V prípade, že toto organizačne alebo technologicky nie je možné zaisťiť, neodporúča sa dvojitú penetráciu vykonávať a prvý náter sa odporúča nahradiť zvlhčením čistou pitnou vodou.

Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až + 40 °C vrátane podkladu.

Požiadavky na vyzretie podkladu:

Minerálne podklady, predovšetkým omietky a betón, musia byť vyzreté najmenej 28 dní.

Bezpečnostné predpisy:

Penetračný lak NL nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.

VOC: Kategória výrobku A , subkategória výrobku h. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty.

Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 0,1 g/l hmoty.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejdzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

štetec s tvrdým vlasom, valček

Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom Podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.