

Penetrační lak NL

Technologický návod č: 35-1

Číslo bezpečnostního listu:

35a

Složení:

polymerní pojiva s přísadkou modifikátoru

Obecný popis:

Penetrační lak NL je vodou ředitelná nátěrová hmota. Používá se pro vytvoření zpevněné mezivrstvy na povrchu vláknocementových, cementotřískových a dřevotřískových desek, betonů, stěrek a omítek v interiéru a exteriéru. Na povrchu výše uvedených materiálů vytváří zpevněnou vrstvu podkladu s výrazně nižší nasákavostí. Důsledkem je zvýšení adhezivních vlastností, zlepšení technologie provádění, stejnoměrnosti struktury povrchu nebo vyloučení jiných vlivů při provádění povrchových úprav, případně při lepení. Penetrační lak NL se vyrábí v jedné kvalitativní třídě v transparentním odstínu.

Přednosti:

Jeho penetrační hloubka nepřesahuje 3 mm, proto je vhodný pro použití v interiéru. V exteriéru se doporučuje pouze pro pevné a soudržné podklady. Není vhodný jako úprava velmi savých a nesavých podkladů, má omezenou účinnost proti transportu rozpustných látek z podkladu. Nelze jej použít pod silikonové hmoty.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m2:

0,05 až 0,09 kg/m²; Spotřeba je závislá na podkladu a způsobu nanášení.

Výdatnost:

214 m² / kbelík (15 kg) dle podkladu

Zrnitost:

neudává se

Balení:

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

Celní kód:

3209100000

Barevnost:

transparentní

Ředění:

Konzistenci lze upravit pro první nátěr 1 objemový díl laku a 8 až 9 objemových dílů pitné vody, pro druhý nátěr 1 objemový díl laku a 4 až 5 objemových dílů pitné vody.

Podklady:

Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost laku k podkladu. Penetrační laky se nanášejí na běžné stavební podklady. Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyzrálé (nejméně 28 dnů), soudržné, suché a čisté. Mohou být použity pouze podklady odolné proti předpokládanému zatížení (například v exteriéru mohou být použity pouze odolné proti působení mrazu, případně rozmrazovacích solí). Nepevná, nesoudržná a znečištěná místa podkladů musejí být mechanicky odstraněna, vyspravena. Rovinnost podkladů musí odpovídat požadavku pro následně prováděnou povrchovou úpravu. Podklady s nižší rovinností musejí být vyspraveny, vyrovnány, případně vyhlazeny. Při provádění povrchové úpravy a lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady (vláknocementové nebo dřevotřískové desky, sádkokartón, lamináty apod.), zvláště v prostorách exponovaných podstatným změnám vlhkosti a teplot, je nutno úměrně při přípravě podkladů a technologii provádění zohlednit požadavky a pokyny dodavatelů těchto materiálů.

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:

Pracovní koncentrace penetračního nátěru se získá ředěním a krátkým ručním zamícháním.

Doba zpracovatelnosti:

neudává se

Popis nanášení:

Penetrační lak NL se nanáší štětcem s tvrdým vlasem, případně válečkem. Při savém povrchu podkladu je účelná dvojnásobná penetrace. Druhý penetrační nátěr je však nutno provést před zaschnutím prvního nátěru (ihned po povrchovém obeschnutí). V případě, že toto při provádění organizačně nebo technologicky nelze zajistit, nedoporučuje se dvojí penetrace provádět a první nátěr se doporučuje nahradit zvlhčením čistou pitnou vodou.

Požadavky na rovinnost:

neudává se

Klimatické podmínky při nanášení:

Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +40 °C včetně podkladu.

Požadavky na vyzrání podkladu:

Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyzrálé nejméně 28 dnů.

Bezpečnostní předpisy:

Penetrační lak NL není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Neobsahuje toxická organická rozpouštědla. Není klasifikován jako nebezpečná látka (přípravek) ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění. VOC: Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, penetrační lak NL: VOCmax = 0,1 g/l

První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a 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 tak, aby byl chráněn před vlhkostí a přímým osluněním. Minimální skladovací teplota je +5 °C. Při dodržení těchto 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 deponováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.