

Technologický návod č. 07-001

NL

Kat. č.: 66501-001

Podnáter NL je vodou riediteľná náterová hmota.

ČSN EN 9001
ČSN EN 14001
ISO ISO



CHARAKTERISTIKA

Použitie	Používa sa pre vytvorenie spevnenej medzivrstvy na povrchu vláknocementových, cementotrieskových a drevotrieskových dosiek, betónu, stierok a omietok v interiéri a exteriéri. Na povrchu vyššie uvedených materiálov vytvára spevnenú vrstvu podkladu a výrazne znižuje nasiakavosť. Dôsledkom je zvýšenie adhezívnych vlastností, zlepšenie technológie realizácie, rovnomernosť štruktúry povrchu alebo vylúčenie iných vplyvov pri realizácii povrchových úprav, prípadne pri lepení. Podnáter NL sa vyrába v jednej kvalitatívnej triede v transparentnom odtieni.
Vlastnosti	Jeho penetračná hĺbka nepresahuje 3mm, preto je vhodný pre použitie v exteriéri. V exteriéri sa odporúča len pre pevné a súdržné podklady. Nie je vhodný ako úprava veľmi nasiakavých podkladov, má obmedzenú účinnosť proti transportu rozpustných látok z pokladu.
Vzhľad	transparentný

PODKLAD

Požiadavky	Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť príľnavosť k podkladu. Podkladový náter sa nanáša na bežné stavebné podklady. Minerálne podklady, najmä omietky a betón, musia byť vyzreté (najmenej 28 dní), súdržné, suché a čisté. Môžu byť použité len podklady odolné voči predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí).
Príprava hmoty	Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladov musia byť mechanicky odstránené, opravené. Rovnosť pokladu musí zodpovedať požiadavkám pre následne realizovanú povrchovú úpravu. Podklady s nižšou rovnosťou musia byť opravené, vyrovnané, prípadne vyhladené. Pri realizácii povrchovej úpravy a lepeniu na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vláknocementové alebo drevotrieskové dosky, sadrokartón, lamináty apod.), obzvlášť v priestoroch exponovaných podstatnými zmenami vlhkosti a teplôt, je potrebné úmerne pri príprave podkladu a technológii realizácie zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľov týchto materiálov.

SPRACOVANIE

Klimatické podmienky pri nanášaní	Rozsah pracovných teplôt +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad) a nanosená hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia. Neaplikujte za dažďa, silného vetra ani na oslnené plochy.
Pomer miešania	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.
Príprava materiálu	Pracovná koncentrácia podkladového náteru sa získa riedením a krátkym ručným miešaním.
Spotreba	(kg/m ²) Podnáter NL: cca 0,05–0,09
Výdatnosť	214 m ² / vedro (15 kg) podľa podkladu
Aplikácia	Podnáter NL sa nanáša štetcom s tvrdým vlasom, prípadne valčekom. Pri nasiakavom povrchu pokladu je účelové dvojnásobné pretretie. Druhý náter je však potrebné vykonať pred zaschnutím prvého náteru (ihneď po povrchovom obschnutí). V prípade, že toto pri realizácii organizačne alebo technologicky nie je možné zaistiť, neodporúča sa dvojitý náter realizovať a prvý náter sa odporúča nahradiť zvlhčením pitnou vodou.

Schnutie, vytvrdnutie, doba prepracovania	Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota spomaľuje schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana voči dažďu, zatienenie oslnených plôch) na realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplotách +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti je prepracovanie možné najneskôr po cca. 4 hodinách .
Čistenie náradia	Ihneď po použití očistite vodou.
DODÁVKA	
Farebný odtieň	transparentný
Tónovateľnosť	Výrobok nie je možné tónovať.
Balenie	Výrobok sa balí po 5, resp. 15 kg do plastových vedier.
SKLADOVANIE	
Skladovanie	Pri skladovaní v tesne zavretých originálnych obaloch je záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, neskladujte na oslnených miestach.
Doba skladovania	12 mesiacov od dňa výroby.
Ekológia	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.
ZNAČENIE	
Výrobová skupina	podnáter
Zloženie	polymérne pojivá s prídavkov modifikátoru
Bezpečnosť	Odpadá. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný. Doplňujúce informácie: Obsahuje 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, zmes s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Môže vyvolať alergickú reakciu. 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 0,5 g/l hmoty.

ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné obchodné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom technologickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Predpis je k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese www.stomix.sk.

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



WWW link