

# Technický list č. 07-001

## NL

 Kat. č.: 66501-001  
 Celní kód: 32091000

Podnátěr NL je vodou ředitelná nátěrová hmota.

 ČSN EN 9001  
 ČSN EN 14001  
**ISO ISO**


### CHARAKTERISTIKA

**Použití** 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 adhezních vlastností, zlepšení technologie provádění, stejnoměrnosti struktury povrchu nebo vyloučení jiných vlivů při provádění povrchových úprav, případně při lepení. Podnátěr NL se vyrábí v jedné kvalitativní třídě v transparentním odstínu.

**Vlastnosti** 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.

**Vzhled** transparentní

### PODKLAD

**Požadavky** Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost laku k podkladu. Podkladní nátěr se nanáší 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, sádkokarton, 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.

**Příprava podkladu** 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, sádkokarton, 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.

### ZPRACOVÁNÍ

**Klimatické podmínky při aplikaci** Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad) a nanesená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí. Neaplikujte při dešti, silném větru ani na osluněné plochy.

**Poměr míchání** 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.

**Příprava materiálu** Pracovní koncentrace podkladního nátěru se získá ředěním a krátkým ručním zamícháním.

**Spotřeba** (kg/m<sup>2</sup>) Podnátěr NL: cca 0,05 – 0,09

|  |   |
|--|---|
| <b>Vydatnost</b>                             | 214 m <sup>2</sup> / kbelík (15 kg) dle podkladu  |
| <b>Aplikace</b>                              | Podnátěr NL se nanáší štětcem s tvrdým vlasem, případně válečkem. Při savém povrchu podkladu je účelné dvojnásobné přetření. Druhý 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 dvojitý nátěr provádět a první nátěr se doporučuje nahradit zvlhčením čistou pitnou vodou.  |
| <b>Schnutí, vytvrzení, doba přepracování</b> | Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti, zastínění osluněných ploch) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti je přepracování možné nejdříve po cca. 4 hodinách.   |
| <b>Čištění nářadí</b>                        | Ihned po použití vyčistěte vodou.   |
| <b>DODÁVKA</b>                               |   |
| <b>Barevný odstín</b>                        | transparentní   |
| <b>Tónovatelnost</b>                         | výrobek nelze tónovat   |
| <b>Balení</b>                                | Výrobek se balí po 5, resp. 15 kg do plastových odnosných kbelíků.  |
| <b>SKLADOVÁNÍ</b>                            |   |
| <b>Skladování</b>                            | Při skladování v těsně uzavřených originálních obalech je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.  |
| <b>Doba skladování</b>                       | 12 měsíců   |
| <b>Ekologie</b>                              | 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.   |
| <b>ZNAČENÍ</b>                               |   |
| <b>Výrobová skupina</b>                      | podnátěr  |
| <b>Složení</b>                               | polymerní pojiva s přísadkou modifikátoru   |
| <b>Bezpečnost</b>                            | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ochranné brýle. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Komponenty určující nebezpečí: 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem, směs 3:1. Doplnující informace: Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one,2-methylisothiazol-3(2H)-on a 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Může vyvolat alergickou reakci. Obsah VOC: Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, Podnátěr NL: VOCmax = 0 g/l hmoty připravené k použití. |

## **ZVLÁŠTNÍ POKYNY**

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese **www.stomix.cz**.

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.