

# Technický list č. 07-001

## NL

Kat. č.: 66501-001

Podnátěr NL je vodou ředitelná nátěrová hmota.

 ČSN EN 9 0 0 1  
 ČSN EN 14001  
**ISO ISO**


### CHARAKTERISTIKA

<b>Použití</b>	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.
<b>Vlastnosti</b>	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.
<b>Vzhled</b>	transparentní
<b>PODKLAD</b>	
<b>Požadavky</b>	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.
<b>Příprava podkladu</b>	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.
<b>ZPRACOVÁNÍ</b>	
<b>Klimatické podmínky při aplikaci</b>	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.
<b>Poměr míchání</b>	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.
<b>Příprava materiálu</b>	Pracovní koncentrace podkladního nátěru se získá ředěním a krátkým ručním zamícháním.
<b>Spotřeba</b>	(kg/m <sup>2</sup> ) Podnátěr NL: 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 náradí</b>	Ihned po použití vyčistěte vodou.

## DODÁVKA

<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.

## SKLADOVÁNÍ

<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.

## ZNAČENÍ

<b>Výrobová skupina</b>	podnátěr
<b>Složení</b>	polymerní pojiva s přísádkem modifikátoru
<b>Bezpečnost</b>	Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplnující informace: Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci. Obsah VOC: Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, Podnátěr NL: VOCmax = 0,5 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](http://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.



WWW link