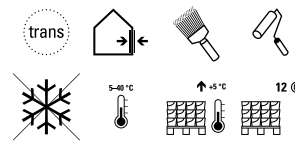


# Technický list č. 07-002

## EH

Kat. č.: 66502-001

Podnátěr EH je vodou ředitelná nátěrová hmota.

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


### CHARAKTERISTIKA

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

**Vlastnosti** Má vysoké penetrační schopnosti, je proto vhodný na zpevnění savých a velmi savých podkladů a zablokování 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.

**Příprava podkladu** Podklady s nižší rovinností musejí být vyspraveny, vyrovnané, 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 nanášená 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 7 objemových dílů pitné vody, pro druhý nátěr 1 objemový díl laku a 3 objemové díly pitné vody.

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

**Spotřeba** (kg/m<sup>2</sup>) Podnátěr EH: 0,04 – 0,07

**Vydatnost** 272 m<sup>2</sup> / kbelík (15 kg) dle podkladu

**Aplikace** Podnátěr EH 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 obdeschnutí). 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.

**Schnutí, vytvrzení, doba přepracování** 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.
<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>	Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Neuvádí se. Doplnující informace: Obsahuje benzisothiazol-3(2H)-one 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 EH: VOCmax = 4,89 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