

Technický list č. 07-002

EH

 Kat. č.: 66502-001
 Celní kód: 32091000

Podnátěr EH je vodou ředitelná nátěrová hmota.

ČSN EN ISO 9001
 ČSN EN ISO 14001



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 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 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/m²) Podnátěr EH: cca 0,04 – 0,07

Vydatnost 272 m² / 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 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.

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpochybňují 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.

Čištění nářadí	lhned po použití vyčistěte vodou.
DODÁVKA	
Barevný odstín	transparentní
Tónovatelnost	výrobek nelze tónovat
Balení	Výrobek se balí po 5, resp. 15 kg do plastových odnosných kbelíků.
SKLADOVÁNÍ	
Skladování	Při skladování v těsně uzavřených originálních obalech je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.
Doba skladování	12 měsíců
Ekologie	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	
Výrobková skupina	podnátěr
Složení	polymerní pojiva s přísadkou modifikátoru
Bezpečnost	Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Neuvádí se. 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 EH: 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.