

271/5.98

LIGNOBOND

DVOUSLOŽKOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO K LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN

OBLASTI POUŽITÍ

- Lepení dřevěných podlahových krytin citlivých na vlhkost.
- Pokládání dřevěných krytin na nesavé podklady.

Pozn.: Neobsahuje rozpouštědla, což snižuje nebezpečí alergií.

TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Lepení desek a lišt velkých rozměrů.
- Lepení parket a vlysů všech druhů na cementové potěry, topné podlahy, staré dřevěné podlahy, keramické nebo kamenné podlahy.
- Zvláště určeno pro potěry z MAPECEMu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

LIGNOBOND je bezrozpouštědlové, dvousložkové lepidlo složené z polyuretického polyuretanu (složka A) a speciálního tužidla (složka B). Smísením složek v předepsaném poměru se obdrží stejnorodá pastózní směs, která se snadno roztírá zubovou stěrkou.

Po vytvrzení (cca. 24 hod.), ke kterému dochází výhradně chemickou reakcí, vytvoří **LIGNOBOND** pevný elastický spoj, odolný proti vlhkosti, změnám teplot a atmosférickým činitelům. Je vhodný pro většinu materiálů běžně užívaných ve stavebnictví. **LIGNOBOND** odolává působení plísní a bakterií.

Nedoporučuje se zpracovávat v příliš chladném nebo vlhkém počasí, v zimě nutno místnosti vytápět. Dodržovat vlhkost dřevěné krytiny dle pokynů výrobce (obvykle v rozmezí 9 až 12%).

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívat na podklady, které nejsou izolovány vůči vlhkosti. Vždy zhotovit hydroisolační vrstvu chránící podklad.
- Nepoužívat při vlhkosti podkladu vyšší než 2,5% (ověřit karbidovým vlhkoměrem).
- Nepoužívat na živичné podklady, které nejsou dostatečně vyžralé (min. 15-20 dní).
- Používat pouze při teplotě okolí v rozmezí +10 až +30°C.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, rovný, pevný a nosný. Musí být zbaven nečistot, prachu, nátěrů, vosků, olejů, rzi nebo zbytků sádry. U cementových podkladů je vyžadována vlhkost do 2,5%, kterou je vhodné ověřit karbidovým vlhkoměrem, elektrický vlhkoměr poskytuje pouze informativní údaje.

Betonové podklady nedostatečně pevné nutno odstranit nebo zpevnit pomocí materiálů PROSFAS nebo PRIMER EP. Trhliny nutno slepit epoxidovým lepidlem EPORIP nebo EPOJET. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodným materiálem jako jsou PIANODUR, ULTRAPLAN nebo NIVORAPID. Při vyrovnávání v tloušťkách nad 15 mm je rovněž možno použít betonový potěr s přísadou PLANICRETE. Podklad tvořený původní dlažbou apod. nutno dokonale očistit (např. louh sodný), opláchnout a vysušit.



Příprava směsi:

Obě složky LIGNOBONDu se dodávají v množstvích odpovídajících mísicímu poměru:

- Složka A - 9 hmotnostních dílů
- Složka B - 1 hmotnostní díl

Míchání se doporučuje provádět nejlépe nízkootáčkovým míchacím zařízením (do 1000 ot/min). Správně namíchaná směs musí mít naprosto jednotné zbarvení. Rychlost tuhnutí a doba zpracovatelnosti se řídí teplotou okolí (viz. tabulka). Výrobek nelze používat při teplotách nižších než je +10°C, protože by se jeho vytvrzování neúměrně prodloužilo.

Upozornění: Mísicí poměr složek nelze měnit!

Pro přípravu směsi nedoporučujeme používat jen části balení složek s výjimkou případů, kdy je možno materiály přesně zvážit.

Nanášení lepidla:

LIGNOBOND se nanáší zubovou stěrkou č.4 na připravený podklad (spotřeba 800-1000 g/m²). Do naneseného lepidla lze parkety ukládat cca 1 hod. při teplotě okolí cca 20°C.

Pokládání parket:

Parkety musí být před pokládáním uloženy v prostředí chráněném nepříznivými vlivy, suchém, kde se netvoří pára, nesmí být v kontaktu se zemí. Před položením je nutno zkontrolovat jejich vlhkost, která by se měla shodovat s pokyny výrobce (obvykle rozmezí 9 až 12%).

Parkety se do nanesené vrstvy lepidla ukládají pouze silným přitlačením tak, aby jejich kontakt s lepidlem byl co nejdokonalejší. Podél stěn nutno ponechat spáru min. 10 mm (s přihlédnutím na pokyny výrobce parket a konkrétní podmínky).

Broušení parket:

Parkety položené do LIGNOBONDu jsou pochůzné po cca 24 hod. a po této době lze provést i jejich přebroušení. Doporučuje se však nejdříve zkontrolovat, zda LIGNOBOND je již dokonale vytvrzen. V chladném prostředí se jeho vytvrzení může prodloužit až na 48 - 72 hod.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na druhu podkladu a pokládaném materiálu. Při použití zubové stěrky č.4 činí cca 800 – 1000 g/m².

ČIŠTĚNÍ

LIGNOBOND je možno odstranit v nevytvrzeném stavu z povrchů lihem nebo toluenem, po vytvrzení pouze mechanicky nebo přípravkem PULICOL.

BAREVNÉ PŘEDVEDENÍ

LIGNOBOND se dodává v hnědé a béžové barvě.

BALENÍ

LIGNOBOND se dodává v soupravách o celkové hmotnosti 2, 5 nebo 10 kg.



UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

- Složka A je dráždivá látka při kontaktu s pokožkou nebo okem. Složka B obsahuje rovněž různé agresivní látky.
- Dlouhodobý přímý kontakt s lepidlem může pokožku senzibilizovat.
- Při práci je nutno vždy používat nepoškozené ochranné pracovní rukavice.
- Při mísení složek je nutno použít nejen ochranné rukavice, ale i ochranné brýle.

- V případě zasažení kůže omyjte místo čistou vodou a mýdlem.
- V případě senzibilizace pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení oka vypláchněte proudem čisté vody a neprodleně vyhledejte lékařské ošetření.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s LIGNOBONDEM udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.

LIKVIDACE

Složku A a B smíchat dohromady, nechat vytvrdit. Zlikvidovat jako speciální odpad ve spolupráci se firmou zaměřenou na likvidaci speciálního odpadu.

Rychlost vytvrzení LIGNOBONDu v závislosti na teplotě

Teplota prostředí ve °C	30	25	20	15	10	5	0
Rychlost vytvrzení v hodinách	3	5	7	11	18	34	96

TECHNICKÁ DATA

<p>Barva Specifická hmotnost Hořlavost Obsah pevných částic Viskosita dle Brookfielda</p> <p>Skladovatelnost</p> <p>Zdravotní závadnost</p> <p>Celní tarif</p>	<p>SLOŽKA A tmavě hnědá nebo béžová 1500 kg/m³ NE 100% 200 000 cPs</p> <p>SLOŽKA B světle hnědá 1000 kg/m³ NE 100% 20 000 cPs</p> <p>1 rok v dokonale uzavřených původních obalech</p> <p>dle normy EHS 88/379 zdravotně závadný složka A působí dráždivě v přímém kontaktu s očima a pokožkou složka B je žíravina Dlouhodobý kontakt může vyvolat alergickou reakci. Vyhýbat se proto přímému kontaktu s kůží a očima. Používat ochranné pracovní pomůcky při přípravě lepidla a jeho používání (rukavice, brýle). V případě kontaktu s kůží opláchnout zasažené místo velkým množstvím vody a umýt mýdlem, případně vyhledat lékařskou pomoc. Při kontaktu s očima vypláchnout proudem vody a vyhledat lékařskou pomoc. Práce s lepidlem provádět pouze v dobře větraných prostorách. Při používání výrobku je nutno dodržet pokyny uvedené na obalech</p> <p>3909/5000/0</p>
<p>Hmotnostní poměr směsi Barva směsi Konsistence směsi Viskosita dle Brookfielda Specifická hmotnost směsi Zpracovatelnost směsi při 23°C</p> <p>Zpracovatelnost nanesené směsi při 23°C Pracovní teplota Čas vytvrzení Schopnost mechanického zatížení Dokonalé vytuhnutí</p> <p>Odolnost proti kyselinám a zásadám Odolnost proti olejům a rozpouštědlům Odolnost proti vlhkosti Pružnost Časová stálost Tepelná odolnost</p>	<p>SLOŽKA A + B A : B = 9 : 1 hnědá nebo béžová pastovitá 100 000 cPs 1400 kg/m³ začátek tuhnutí po 6 hod. konec tuhnutí po 7 hod.</p> <p>1 hod. +10 až +40°C 12 až 24 hod. při 23°C po 12 až 24 hod. při 23°C po 3 dnech při 23°C</p> <p>dobrá dobrá výborná ANO výborná od -40°C do +100°C</p>



internet: <http://www.mapei.cz>
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919