



Ultrabond Eco 4 LVT

Z vlakni ojačeno lepilo za LVT



PODROČJE UPORABE

Lepilo v vodni disperziji s togo otrdelim lepilnim spojem / filmom visoke strižne odpornosti, namensko za lepljenje LVT talnih oblog ("Luxury Vinyl Tiles"). Za izvedbo v notranjih prostorih na tla in stene je primerno za:

- vpojne in izravnane površine;
- sisteme talnega gretja.

Lepilo je ojačeno z vlakni in zato še posebej primerno za statično in dinamično, tudi intenzivno obremenjene prostore v bivalnih, trgovskih in industrijskih objektih (kot npr. bolnice, trgovski centri, letališča, itd.).

Primerno za obremenitve s stoli na kolescih v skladu s standardom SIST EN 14259.

Tipični primeri uporabe

Ultrabond Eco 4 LVT se uporablja za lepljenje:

- LVT talnih oblog v ploščah ali lamelah.

Primeren je tudi za lepljenje:

- homogenih, heterogenih, na peni in večslojnih plošč iz PVC-ja;
- plošč iz polprožnega vinila (VCT);
- plošč iz linoleja s hrbitščem iz sintetične jute;
- plošč in lamel iz poliolefina ali poliuretanske osnove.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Ultrabond Eco 4 LVT je z vlakni ojačeno lepilo na osnovi sintetičnih polimerov v vodni disperziji, brez vsebnosti topil. Za uporabo pripravljeno lepilo je

pastozne konsistence svetlo bež barve. Namensko je formulirano kot lepilo za LVT talne obloge v ploščah in lamelah, ki ga odlikuje hitra in močna začetna lepilna moč ter hitro strjevanje lepilnega filma do doseganja togega lepilnega spoja, ki zagotavlja zaključni talni oblogi izvrstno dimenzijsko stabilnost.

Lastnosti izdelka:

- zelo enostavno nanašanje;
- kratki časi čakanja / zračenja pred polaganjem, če že ne takoj na sveže;
- odlično utapljanje / polno zapolnjevanje hrbitšča talne obloge;
- dobra odpornost na odlusčenje;
- odlična strižna trdnost;
- izvrstna dimenzijska stabilnost;
- preprečeno odpiranje stičnih spojev;
- primeren za obremenitve s stoli na kolescih skladno s standardom SIST EN 12529;
- brez vsebnosti topil;
- ni vnetljiv;
- EMICODE EC1 Plus (z izredno nizko emisijo);
- certifikat Blauer Engel – RAL-UZ 113;
- neškodljiv za zdravje izvajalcev del in uporabnikov prostorov.

TEHNIČNI PODATKI (značilne lastnosti)	
PREPOZNAVNE LASTNOSTI IZDELKA	
Oblika sestave:	kremasta pasta
Barva:	svetlo bež
Prostorninska masa (g/cm ³):	1,20
pH:	7,5
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - izredno nizka emisija RAL - UZ 113 Nadaljnje informacije najdete v Varnostnem listu
PODATKI O UPORABI (pri + 23 °C - 50% rel. zračni vlagi)	
Temperatura za delo:	od + 15 °C do + 35 °C
Čas čakanja pred oblaganjem:	0-10 minut
Odpri čas:	20-30 minut
Pohodnost:	po 3-5 urah
Polna obremenitev:	po 24-48 urah
KONČNE LASTNOSTI	
Lepilna sposobnost PEEL pri 90° skladno s SIST EN 1372 (N/mm): – homogeni PVC: – heterogeni PVC:	} skladno s SIST EN 14259

POMEMBNI NASVETI

- Polagajte v okviru priporočenih temperatur za delo (med + 15 °C in + 35 °C).
- Ne polagajte na podlage brez vgrajene zapore pred dvigovanjem kapilarne vlage.
- Za površine, ki so predmet visokih temperaturnih obremenitev zaradi direktnega sončnega sevanja, intenzivnih dinamičnih obremenitev, ki jih povzročajo dvižni vozički, manjši regalni viličarji, itd. ali v predelih, ki so stalno obremenjeni z vodo (javne kuhinje, kopalnice, nadkrite zunanje površine, ipd.) uporabite reakcijski lepili **Adesilex G19** ali **Adesilex G20**.
- Za polaganje večslojne plute s hrbtščem iz PVC-ja uporabite **Ultrabond Eco 310**.

UPORABA

Priprava podlage

Podlage morajo biti enakomerno in celostno suhe, vpojne, ravne, mehansko trdne, brez ostankov prahu, krušljivih delcev, razpok, lakov, loščil, olj, rje, mavca ali ostalih materialov, ki bi lahko vplivali na zmanjšano kakovost oprijema lepila na podlago. V primeru nevpojnih podlag najprej nanesite sloj izravnalne mase v debelini najmanj 2 mm.

V smislu splošnih pravil stroke je predpisana vsebnost preostale vlage v podlagi, ki je pri cementnih največ 2 %-2,5 %, pri mavčnih in anhidritnih pa največ 0,5 %. Generalno pa velja, da v nobenem primeru ne sme presegati vrednosti, ki jo predpisuje proizvajalec zaključne talne obloge. V vsakem primeru je potrebno upoštevati lokalne normative in standarde, ki veljajo v državi, kjer se izdelek uporablja. Pred izvedbo je nujno potrebno preveriti ustreznost izvedbe zapore proti dvigovanju kapilarne vlage. Plavajoči estrihi vgrajeni na zvočno/toplotno izolacijski sloj in estrihi vgrajeni neposredno na utrjeno nasipno posteljnico morajo imeti obvezno izvedeno ustrezno parno zaporo oz. hidroizolacijo. Glede morebiti potrebne sanacije lasastih in vidnih razpok, učvrstitve podlag, zapiranja previsoke preostale vlage, izvedbe hitro sušilnih in vezočih estrihov ter niveliranja neravnin v MAPEI katalogu preglejte poglavje o pripravi podlage ali pa se posvetujte s Tehnično - prodajno službo MAPEI.

Aklimatizacija

Pred pričetkom polaganja preverite, če podlaga, obloga in lepilo ustrezno prilagojena klimatskim razmeram, ki so predpisane za kakovostno izvedbo del.

Nanašanje lepila

Ultrabond Eco 4 LVT je za uporabo pripravljeno lepilo, ki ga pred nanašanjem premešajte.

Na podlago ga nanašajte z lopatico ustrezne nazobčanosti, ki zagotavlja polno zapolnitev hrbtišča obloge z lepilom.

Polaganje obloge

Pri polaganju se držite navodil proizvajalca talne obloge, predvsem dela, ki se nanaša na tehniko polaganja.

Čas čakanja pred polaganjem obloge prilagodite površini in klimatskim pogojem v prostoru, vpojnosti podlage in vrsti obloge. Nanesite le toliko lepila, kolikor obloge lahko kakovostno položite v odprtem času (20-30 min) s popolnim utapljanjem / zapolnitvijo hrbtišča.

Oblogo položite po časa čakanja v lepilo, ki mora biti površinsko še sveže: nazobčan nanos lepila se mora enakomerno razlesti. Oblogo v smeri od sredine proti robovom s plutovinasto lopatico ali utežnim valjarjem temeljito pritisnite na podlago, da zagotovite optimalno zamreženje hrbtišča obloge in preprečite možnost nastanka zračnih mehurjev.

V časovnem zamiku nekaj minut obvezno ponovno obdelajte s plutovinasto lopatico ali utežnim valjarjem. Posebno pozornost posvetite stikom.

Opomba: čas čakanja in odprti čas lepila se spreminjata v odvisnosti od temperature, relativne zračne vlage in vpojnosti podlage. Pri višjih temperaturah, nižji vlagi in večji vpojnosti podlage je praviloma krajši, pri nižjih temperaturah, povišani vlagi in manjši vpojnosti pa daljši.

Čiščenje

Sveži **Ultrabond Eco 4 LVT** lahko z obloge, orodja, rok in delovne obleke odstranite z vodo. Osušenega lahko odstranite z alkoholom ali primernimi topili.

PORABA

Poraba je odvisna od grobosti podlage, strukture hrbtišča obloge in s tem povezano izbiro lopatice za nanos.

Lopatica MAPEI št. 1: pribl. 250-300 g/m²
Lopatica TKB A1/A2: pribl. 200-300 g/m²

PAKIRANJE

Ultrabond Eco 4 LVT dobavljamo v plastičnih vedrih po 16 kg 5 kg.

SKLADIŠČENJE

Ultrabond Eco 4 LVT ostane stabilen vsaj 12 mesecev pri skladiščenju v originalno zaprti embalaži in suhem pokritem prostoru. Izogibajte se daljši izpostavljenosti zmrzali.

VAROSTNA NAVODILA ZA PRIPRAVO IN UPORABO NA GRADBIŠČU

Ultrabond Eco 4 LVT se glede na trenutno veljavne predpise o razvrstitvi pripravkov ne šteje kot nevaren. Vendar pa vseeno priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in zaščitnih očal ter previdnost kot pri običajnem delu s kemikalijami. Hranite izven dosega otrok. Zagotovite dobro prezračevanje med

izvedbo in sušenjem. Med izvajanjem del se izogibajte prehranjevanju, pitju in/ali kajenju. V primeru kontakta z očmi ali kožo takoj izperite z obilico vode. Ne odvrzite izdelka v ogenj ali vodotoke. Ne dovolite prehajanja v tla/zemljino. Orodje in pripomočke za delo takoj po uporabi očistite z vodo ali ustreznimi čistili. Reciklira se lahko le povsem izpraznjena embalaža. Osušeni ostanki izdelka se lahko obdelajo kot običajni gospodinski odpadki. Izdelek vsebuje: MIT / BIT (1:1) in CIT / MIT (3:1). Za informacije v primeru alergijskih reakcij prosimo pokličite telefonsko številko +39/02/37673.1.

Nadaljne in celovite informacije o načinu pravilne in varne priprave ter uporabe poiščite v zadnji verziji Varnostnega lista izdelka.

IZDELEK ZA POKLICNE IZVAJALCE.

OPOZORILO

Kljub temu, da zgoraj navedeni podatki in navodila ustrezajo našim najboljšim izkušnjam, so samo indikativnega pomena in morajo biti potrjeni v praksi. Zato pred uporabo izdelka preverite, če je primeren za predvideno uporabo in prevzemite vsako odgovornost, ki lahko izhaja iz uporabe.

Vedno upoštevajte navodila iz zadnje verzije objavljenega tehničnega lista, ki je na voljo na spletni strani www.mapei.com

PRAVNO OBVESTILO

Vsebinsko tega Tehničnega lista je dovoljeno kopirati v drug projektni dokument, vendar izhajajoč projektni dokument v nobenem primeru ne sme dopolnjevati ali nadomeščati trenutno veljavnega Tehničnega lista v času izvedbe del z izdelkom MAPEI. Veljavni tehnični list in informacije o garanciji so na razpolago na spletni strani www.mapei.com.

KAKRŠNEKOLI SPREMEMBE TEKSTA ALI ZAHTEV, KI SO NAVEDENE V TEM TEHNIČNEM LISTU ALI IZ NJEGA IZVIRAJOČE DOKUMENTACIJE IZNIČIJO VSE ODGOVARJAJOČE GARANCIJE.



Ta znak se uporablja za označevanje izdelkov MAPEI, kateri dosegajo izredno nizko emisijo hlapnih organskih spojin (HOS), certificirano pri GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), mednarodni organizaciji za kontrolo stopnje emisij izdelkov za tlake.



"Der Blaue Engel" je nemška ekološka oznaka, ki se uporablja za identifikacijo izdelkov, ki spoštujejo okolje, izvajalce in končne uporabnike. MAPEI izdelki, ki imajo to oznako so bili preizkušeni po strogih merilih, ki jih predpisuje nemški standard RAL-UZ 113 in ker so vsi brez topil in imajo zelo nizko emisijo hlapnih organskih spojin, predstavljajo prednost za okolje in javno dobro.



Naša zaveza okolju
Izdelki MAPEI pomagajo projektantom in izvajalcem pri izvedbi inovativnih projektov, ki so LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certificirani skladno z U.S. Green Building Council.

Reference o izdelku so na razpolago na podlagi vaših zahtev in na spletni strani www.mapei.si - www.mapei.com



**Ultrabond Eco
4 LVT**



GRADIMO PRIHODNOST

Prepovedano je vsako kopiranje in razmnoževanje tukaj
objavljenih besedil, fotografij in ilustracij

6504-9-2016 (SLO)

(SLO) A.G. BETA