



Ultrabond Turf PU 1K



Jednozložkové polyuretánové lepidlo na lepenie umelých trávnikov



OBLASŤ POUŽITIA

Lepenie spojovacích pásov umelého trávnicka (napr. **Ultrabond Turf Tape 100**), vo vnútorných aj vonkajších priestoroch.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Turf PU 1K je schnúce lepidlo na báze polyuretánovej živice. Je vyrobené s použitím technológie vyvinutej vo vlastných laboratóriách spoločnosti MAPEI. Má nasledujúce vlastnosti:

- jednozložkový produkt pre okamžité použitie; nevyžadujú sa tvrdnúce prísady a preto ho netreba miešať; pokiaľ je správne skladovaný, môže byť zostatok použitý aj po dlhšej dobe;
- môžu s ním pracovať tí, ktorí sú alergickí na iné epoxidové alebo epoxi-polyuretánové výrobky;
- jednoduchá aplikácia aj pri nízkych teplotách;
- vynikajúco drží okraje aj v lete pri vysokých teplotách;
- nízka rozpínavosť produktu nespôsobuje sploštenie po pokládke;
- neobsahuje rozpúšťadlá alebo iné zložky zapríčiňujúce nepríjemný zápach;

Pokiaľ sa používa spolu s **Ultrabond Turf Tape 100**, poskytuje systém spĺňajúci podmienky organizácie FIFA.

ODPORÚČANIA

- Nepoužívajte **Ultrabond Turf PU 1K**, pokiaľ je teplota nižšia než 0°C alebo vyššia než +35°C.
- Pokiaľ je aplikovaný v obzvlášť suchých obdobiach a teplota je veľmi nízka (medzi 0 až +10°C), je doba tvrdnutia dlhšia.
- Zabránením kontaktu s čerstvým dvojzložkovým epoxi-polyuretánovým lepidlom sa vyhneme poškodeniu produktu.

POSTUP APLIKÁCIE

Príprava podkladu

Podklady určené pre umelé hracie povrchy musia byť pripravované v súlade s pokynmi výrobcu povrchu a typu plánovaného využitia a musia dodržiavať platné predpisy a normy.

Aklimatizácia

Jednotlivé pásy umelého trávnicka musia byť rozvinuté niekoľko hodín pred začatím pokládky a musia byť rozprestreté tak, aby sa redukovali ich deformácie spôsobené tlakmi v zabalenom stave.

Nanášanie lepidla

Naneste **Ultrabond Turf PU 1K** na spojovacie pásy **Ultrabond Turf Tape 100** používajúc vrúbkované murárske hladidlo č. 3 alebo č. 4 spoločnosti MAPEI. Naneste lepidlo rovnomerne po celom povrchu spojovacích pásov. Otvorená doba výrobu je približne 90 minút pri bežnej teplote (+23°C).

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	krémová pasta
Farba:	zelená
Objemová hmotnosť (g/m ³):	1,35
Obsah pevných látok (%):	100
Viskozita podľa Brookfielda:	45 000 ± 5 000 (rotor 7 - 50 RPM pri +23°C)
Skladovanie:	Ultrabond Turf PU 1K zostáva stabilný 12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení.
Zdravotná škodlivosť podľa EC 1999/45:	škodlivý Pred použitím si preštudujte "Bezpečnostný návod na prípravu a použitie" a informáciu na balení a bezpečnostný list
Colné označenie:	3506 91 00

ÚDAJE O POUŽITÍ (pri +23°C a 50% R.H.)

Teplota pri spracovaní:	od 0°C do +35°C
Otvorená doba:	80-100 minút
Pochôdnosť:	približne 12 hodín
Čakacia doba pred sprevádzkovaním:	po približne 7 dňoch

VÝKONNOSŤ

Tvrdosť A (DIN 53505) (7 dní pri +23°C + 14 dní pri +50°C):	60
Predĺženie pri pretrhnutí (DIN 53504) (%) (7 dní pri +23°C + 14 dní pri +50°C):	280
Prínavosť Ultrabond Turf Tape 100- umelý trávnik [šmykové skúšky podľa EN 12228 (normy FIFA)]:	- 1850 N (po 4 dňoch pri +23°C) - 2200 N (po 4 dňoch pri +23°C + 14 dní pri +70°C vo vode)
Teplotné rozpätie v prevádzke:	od -30°C do +80°C

POKLÁDKA PÁSOV

Držte sa návodu výrobcu pásov umelých trávnikov pri pokládke. Pre zaručenie dokonalého spojenia musia byť panely trávnikova priložené v priebehu 90 minút k spojovacím pásom **Ultrabond Turf Tape 100** po nanosení **Ultrabond Turf PU 1K** pri teplote +23°C. Ak je potrebné, umiestnite závažie pozdĺž spojov, aby sa tak zabránilo nerovnostiam.

PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE

Pásky sú pripravené na prevádzku po približne 7 dňoch pokiaľ boli dodržané vyššie popísané postupy.

SPOTREBA

S použitím murárskeho hladidla č.3 alebo č. 4 približne 0,30-0,35 kg na jeden meter 40 cm širokých spojovacích pásov.

FARBA

Ultrabond Turf PU 1K je dostupný v zelenej farbe.

BALENIE

15 kg a 7 kg hliníkové vrecia uložené v plastových vedrách a krabice obsahujúce 20 ks 600 ml mäkkých hliníkových kartuší.

SKLADOVANIE

Pokiaľ je **Ultrabond Turf PU 1K** skladovaný v originálnej uzavretej nádobe, zostáva stabilný 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI PRÍPRAVE A APLIKÁCI

Ultrabond Turf PU 1K je dráždivý, pokiaľ prichádza do priameho kontaktu s očami alebo pokožkou. Počas aplikácie pri vysokých teplotách môže dôjsť k výparom, ktoré dokážu vyvolať kožné alergické reakcie na isokyanát. Chráňte oči, vyhýbajte sa

vdychovaniu výparov a používajte vhodné rukavice. Vyhľadajte zdravotnú pomoc v prípade závratu alebo omdlenia. Bližšie informácie o bezpečnom použití nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste produktu.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Vyššie uvedené návody a predpisy vychádzajú z našich najlepších skúseností a je nutné ich dodržiavať. Tieto návody považujeme za indikatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním a použitím výrobku. Z tohto dôvodu odporúčame vopred posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho používania výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.



Naše záväzky k životnému prostrediu
Viac ako 150 MAPEI produktov pomáha projektantom a realizátorom vytvoriť inovatívne LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty, v súlade s U.S.Green Building Council.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



**Ultrabond
Turf PU 1K**



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

Aktékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

259-6-2010

(SK) A.G. BETA