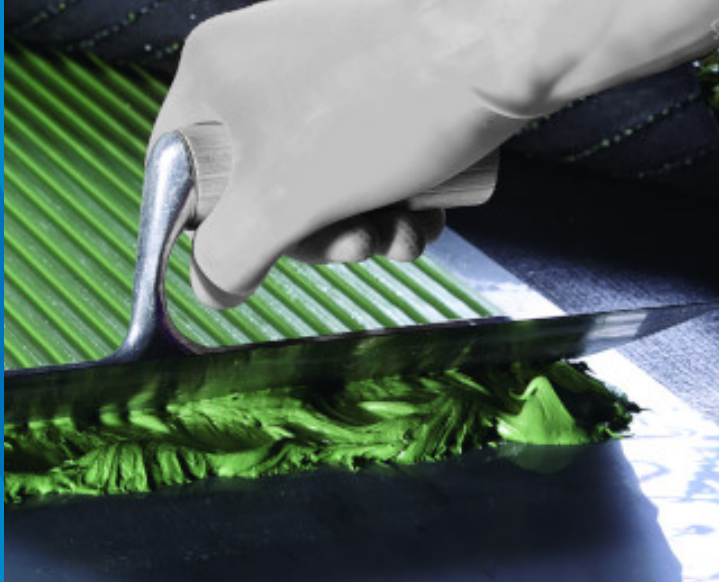


ULTRABOND TURF PU 1K

Jednozložkové polyuretánové lepidlo na lepenie syntetických trávnikov



OBLASTI POUŽITIA

Lepenie syntetických trávnikov v spojovacích pásoch (ako napr. **Ultrabond Turf Tape 100** alebo **Ultrabond Turf Tape 300**) v interiéri a exteriéri.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Turf PU 1K je lepidlo na báze polyuretánovej živice, vytvrdzujúce v kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vyrobené podľa receptúry a technológie vyvinutej vo Výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI. Výrobok sa vyznačuje nasledovnými vlastnosťami:

- jednozložkový, pripravený na priame použitie. Nie je vyžadované miešanie, pretože výrobok neobsahuje tvrdidlo. V prípade správneho skladovania, nepotrebované množstvo lepidla z balenia je možné použiť aj neskôr;
- jednoduchá aplikácia, aj pri nízkych teplotách;
- výborná stálosť tvaru zubu, aj v letnom období pri vysokých teplotách;
- veľmi nízka expanzia lepidla, z tohto dôvodu žiadne problémy s rovinatostou po inštalácii;
- bez obsahu rozpúšťadla alebo iných zápachajúcich látok.

V kombinácii so spojovacím pásom **Ultrabond Turf Tape 100** alebo **Ultrabond Turf Tape 300** systém spĺňa požiadavky noriem FIFA alebo L.N.D.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Ultrabond Turf PU 1K** nepoužívajte pri teplotách pod 0°C a nad +35°C.
- Pri aplikácii výrobku vo zvlášť suchom období a pri nízkej teplote (od 0 do +10°C) sa predpokladá dlhší čas vytvrdzovania.
- Zabráňte kontaktu s čerstvými dvojzložkovými epoxid-polyuretánovými lepidlami, pri ktorom prichádza k poškodeniu výrobku.
- Nepoužívajte na asfaltové povrchy.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Príprava podkladu

Povrch musí byť pripravený podľa inštrukcií výrobcu pre správnu prípravu syntetických hracích povrchov, podľa účelu použitia a aktuálne platných noriem a predpisov.

Aklimatizácia

Niekoľko hodín pred začiatkom inštalácie rozviňte role a uvoľnite pásy syntetického trávniku z balenia tak, aby sa znížilo vnútorné napätie spôsobené zabalením výrobku.

Nanesenie lepidla

Ultrabond Turf PU 1K aplikujte na spojovací pás **Ultrabond Turf Tape 100** alebo **Ultrabond Turf Tape 300** s použitím zubovej stierky MAPEI č.3 alebo MAPEI č.4. Lepidlo rovnomerne naneste v celej ploche spojovacieho pásu. Otvorená doba lepidla je cca. 90 minút, pri normálnej okolitej teplote (+23°C).

INŠTALÁCIA SYNTETICKÉHO TRÁVNÍKA

Pri inštalácii dodržujte inštrukcie výrobcu syntetického trávniku. Jednotlivé pásy trávniku musia byť inštalované na spojovací pás **Ultrabond Turf Tape 100** alebo **Ultrabond Turf Tape 300** do 90 minút od nanesenia **Ultrabond Turf PU 1K** (pri +23°C), pokiaľ je lepidlo čerstvé a schopné zabezpečiť dokonalé spojenie.

Ak je nevyhnutné, umiestnite závažie cez spoj, aby sa zamedzilo prípadným nedokonalostiam v rovinatosti.

PLNÁ ZAŤAŽITEL'NOSŤ

Za predpokladu, že inštalácia syntetického trávniku je vyhotovená podľa vyššie uvedených inštrukcií, plné prevádzkové zaťaženie je po cca. 7 dňoch

SPOTREBA

cca 0,23 - 0,26 kg/bm pri šírke spojovacieho pásu 30 cm a s použitím zubovej stierky MAPEI č.3 alebo č.4.

FARBY

Ultrabond Turf PU 1K je dostupný v zelenej farbe.

BALENIE

15 kg a 7 kg alumíniové balenie v plastovej nádobe; krabica s obsahom 20 kusov 600 ml alumíniových „salámových“ balení.

SKLADOVANIE

Ultrabond Turf PU 1K je možné skladovať v originálnom uzatvorenom balení po dobu 12 mesiacov. Lepidlo **Ultrabond Turf PU 1K** bolo podrobené testom požadovaných podľa aktuálneho nariadenia F.I.G.C.-L.N.D. a spĺňa požiadavky na použitie v systéme umelých trávnikov používaných na výstavbu futbalových ihrísk pre majstrovstvá F.I.G.C., L.N.D. a S.G.S.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	krémová pasta
Farba:	zelená
Objemová hmotnosť:	1,40 g/cm ³
Obsah pevných častíc:	100%

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Odporúčaná teplota pri aplikácii:	od 0°C do +35°C
Otvorená doba (povrchový film):	30 minút
Pochôdnosť:	cca. 12 hodín
Úplné zaťaženie:	po cca. 7 dňoch

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Tvrdosť Shore A (DIN 53505) (7 dní pri +23°C a 14 dní pri +50°C):	60
Predĺženie pri pretrhnutí (DIN 53504) (%) (7 dní pri +23°C a 14 dní pri +50°C):	280%
Pevnosť v šmyku (EN 12228 – EN 13744):	> 1500 N (štandard. podmienky) > 1500 N (po 14 dňoch vo vode pri +70°C)
Odolnosť proti odlupovaniu (EN 12228 – EN 13744):	> 120 N (štandard. podmienky) > 100 N (po 14 dňoch vo vode pri +70°C)
Odolnosť proti prevádzkovej teplote:	od -30°C do +80°C

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

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

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Mapei SK s.r.o.

Nádražná 39, 90028 - Ivanka pri Dunaji



+421-2-4020 4511



www.mapei.sk



info@mapei.sk

259-6-2024-SK

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

