

Ultrabond Turf PU 1K

**Egykomponensű
poliuretán ragasztó
műfű burkolatok
ragasztására**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Műfű burkolatok közti illesztő szalagok (pl. **Ultrabond Turf Tape 100** vagy **Ultrabond Turf Tape 300**) ragasztása kül-, és beltérben egyaránt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Turf PU 1K** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, nedvesség hatására megkötő poliuretán-gyanta ragasztó, amely a következő jellemzőkkel bír:

- felhasználásra kész, egykomponensű ragasztó, amelyhez nem kell edző, és amelyet nem kell bekeverni. Ha helyesen tárolják, a fel nem használt termék alkalmas marad további felhasználásra;
- még alacsony hőmérsékleten is könnyen felhordható;
- kitűnő a bordázat stabilitása még nyáron, nagy hőmérsékletnél is;
- a ragasztó nagyon kismértékű térfogat-növekedése nem befolyásolja a burkolat sík felületét;
- oldószermentes és nem tartalmaz olyan vegyületeket, amelyek szúrós szagúak.

Az **Ultrabond Turf Tape 100** vagy **Ultrabond Turf Tape 300** illesztő szalagok ragasztására használva a FIFA vagy L.N.D. előírások teljesítésére alkalmas rendszer kialakítását teszi lehetővé.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja az **Ultrabond Turf PU 1K**-t $+0^{\circ}\text{C}$ alatti és $+35^{\circ}\text{C}$ feletti hőmérsékleten.
- Ha a ragasztót rendkívül száraz időben és alacsony hőmérsékleten hordja fel, a kötési idő hosszabb lesz ($+0^{\circ}\text{C}$ és $+10^{\circ}\text{C}$ között).
- A termék ne érintkezzen friss kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztóval, mert tönkremegy.
- Ne használja aszfalt felületekre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatotokat a műfű pályák felületeihez a gyártók által előírtak, az előre tervezett használati módnak és a hatályos szabványoknak és előírásoknak megfelelően készítse elő.

Akklimatizálás

A burkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást; az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.

A ragasztó terítése

Az **Ultrabond Turf PU 1K**-t MAPEI 3-as vagy 4-es fogazott simítóval hordja fel az **Ultrabond Turf Tape 100** vagy **Ultrabond Turf Tape 300** illesztő szalagra. A ragasztót egyenletesen terítse szét az illesztő szalag teljes felületén. Normál hőmérsékleten ($+23^{\circ}\text{C}$)

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	krémes paszta
Szín:	zöld
Sűrűség (g/cm³):	1,40
Szárazanyag tartalom (%):	100
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	35000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc +23°C-on)
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)	
Javasolt bedolgozási hőmérséklet:	+0°C-tól +35°C-ig
Nyitott idő (bőrösödés):	30 perc
Járható:	kb. 12 óra múlva
Teljesen terhelhető:	7 nap múlva
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Shore-A-keménység (DIN 53505) (7 nap +23°C-on +14 napos korban +50°C-on):	60
Szakadási nyúlás (DIN 53504) (%) (7 nap +23°C-on +14 napos korban +50°C-on):	280
Nyírószilárdság (EN 12228- EN 13744):	> 1500 N (norm. körülmények között) > 1500 N (14 nap után +70°C-on vízben)
Lefejtési ellenállás (EN 12228- EN 13744):	> 100 N (norm. körülmények között) > 100 N (14 nap után +70°C-on vízben)
Hőállóság:	-30°C-tól +80°C-ig

a termék nyitott ideje kb. 90 perc.

A TEKERCSEK FEKTETÉSE

A fektetéskor kövesse a műfű gyártójának előírásait. A műfű burkolat tekercseket +23°C-on 90 percen belül, amíg friss, fektesse az **Ultrabond Turf PU 1K**-val megkent **Ultrabond Turf Tape 100** illesztő szalagra a teljes érintkezés biztosítására. Nem sík felületnél a csatlakozásokat súlyokkal terhelje le.

HASZNÁLATBA VÉTEL

Az így fektetett műfű felületek kb. 7 nap múlva használatba vehetők.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 0,30-0,35 kg a 40 cm széles illesztő szalag minden folyóméterére számítva MAPEI 3-as vagy 4-es fogazott simítóval.

SZÍN

Az **Ultrabond Turf PU 1K** zöld színben

kerül forgalomba.

KISZERELÉS

7 kg-os és 15 kg-os műanyag vödörben lévő alumínium zsákok, valamint 20 egységet tartalmazó 600 ml-es lágy kartusok dobozban.

ELTARTHATÓ

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között tárolva legalább 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Turf PU 1K** irritálja a bőrt, a szemet és a légutakat, és hosszan tartó használata esetén visszafordíthatatlan károsodást okozhat és érzékenységet okozhat bőrrel érintkezve az izocianátokra érzékeny személyeknél.

A termék használatakor mindig viseljen

védőruhát, védőkesztyűt, és a felhordásakor védje a légutakat megfelelő maszkkal. Csak jól szellőző helyiségben dolgozzon! Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa le azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthetők a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



**Ultrabond
Turf PU 1K**

