



Ultrabond Turf 2 Stars



Kétkomponensű, oldószer- és vízmentes poliuretán ragasztó műfű burkolatok közötti illesztő szalagok ragasztására



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Műfű burkolatok tekercsei közötti illesztő szalagok (pl. **Ultrabond Turf Tape 100** vagy **Ultrabond Turf Tape 300**) bel- és kültéri ragasztása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** kétkomponensű, oldószer- és vízmentes poliuretán ragasztó. A kétkomponensű ragasztó sűrűfolyós A komponensből és hígfolyós edző B komponensből áll. A két komponens keverési aránya 90:10 (9:1) tömegrész.

A két komponens bekeverve egyenletes színű, fogazott simítóval könnyen felhordható, és kitűnő bordázat stabilitású ragasztót kapunk.

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** kizárólag vegyi reakció útján és zsugorodás nélkül (normál hőmérsékleten 24 óra alatt) köt meg. Erős ragasztóréteget képezve igen jól tapad bármilyen aljzaton.

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

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja az **Ultrabond Turf 2 Stars**-t 0°C alatti hőmérsékleten. Nagyon meleg időben (+35°C felett) az **Ultrabond Turf 2 Stars** fazékideje nagymértékben lecsökkenhet. Bekeverés előtt tartsa a B komponens +5°C felett.
- Csak egész csomagokat keverjen be; részmenyiségek bekeverése a két komponens súlyának rendkívül pontos kimérését igényli.

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.

Bekeverés

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** két komponense műanyag dobozokban, előadagolva kerül forgalomba:

- A komponens: 90 tömegrész;
- B komponens: 10 tömegrész.

Az A és B komponens arányának bármilyen módosítása hátrányosan befolyásolja a ragasztó térhálósodását.

A keverést keverőgéppel, kisfordulatszámú végezzé addig, amíg az anyag teljesen sima, egyszínű és egyszínű nem lesz. A kötési idő és a fazékideje szoros összefüggésben van a felhordáskori környezeti hőmérséklettel. 0°C alatti hőmérsékleten a kémiai reakció túl lassúvá válik, így a bedolgozása sem javasolt.

A ragasztó terítése

Az **Ultrabond Turf 2 Stars**-t MAPEI 3-as vagy 4-es fogazott simítóval hordja fel az **Ultrabond Turf Tape 100** illesztő szalagra. A ragasztót egyenletesen terítse

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Állag:	sűrűnfolyós	hígfolyós
Szín:	zöld/piros/fehér	barna
Sűrűség (g/cm³):	1,70 ± 0,05	1,2 ± 0,01
Szárazanyag tartalom (%):	100	100
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	240.000 ± 40.000 (7 rotor - 10 fordulat/perc)	200 ± 20 (1-es rotor - 50 fordulat/perc)
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású	
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 90 : 10	
Keverék Brookfield viszkozitása (mPa-s):	35.000 ± 5.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,60 ± 0,05	
Keverék fazékideje:	kb. 30 perc	
Javasolt bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig	
Nyitott idő:	40-45 perc	
Kötés kezdete:	kb. 2 óra	
Kötés vége:	kb. 4 óra	
Járható:	12-24 óra múlva	
Teljesen terhelhető:	7 nap múlva	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Nyírószilárdság (EN 12228 – EN 13744):	> 1500 N (normál körülmények)	> 1500 N (14 nap után vízben +70°C-on)
Tapadószilárdság (EN 12228 – EN 13744):	> 100 N (normál körülmények)	> 100 N (14 nap után vízben +70°C-on)

szét az illesztő szalag teljes felületén. Normál hőmérsékleten (+23°C) a termék nyitott ideje kb. 40-45 perc.

A TEKERCSEK FEKTETÉSE

A fektetéskor kövesse a műfű gyártójának előírásait. A műfű burkolat tekercseket +23°C-on 40-45 percen belül, amíg friss, fektesse az **Ultrabond Turf 2 Stars**-szal megkent 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. 0,4-0,5 kg a 40 cm széles illesztő szalag minden folyóméterére számítva (5 kg termék 10 méter hosszón).

SZÍN

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** zöld, piros és fehér színekben kerül forgalomba.

KISZERELÉS

5 és 15 kg-os egységek műanyag vödörben.

ELTARTHATÓ

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

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** a szállítás és tárolás során fagytól védendő. Ne tárolja hosszabb ideig +5°C alatt.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Turf 2 Stars** A komponense nem minősül veszélyesnek a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozások szerint. Az **Ultrabond Turf 2 Stars** B komponense

irritáló, ha szembe- vagy bőrre kerül vagy irritálhatja a légutakat. Visszafordíthatatlan károsodást okozhat hosszan tartó használata esetén bőrre kerülve allergiás tüneteket okozhat az izocianátokra érzékenyeknél. A termék szobahőmérsékleten és normál használat során nem bocsát ki veszélyes gőzöket. Ha +60 C felett használja, a termék ártalmas gőzöket bocsáthat ki, amely ártalmas lehet és belélegezve érzékenységet okozhat. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

A termék használatakor mindig viseljen védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, viseljen biztonsági maszkot a légutak védelmére és csak jól szellőző helyen használja!

Ha termék szembe vagy bőrre kerül, mossa le azonnal bő vízzel és forduljon orvoshoz.

A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információért olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki

adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

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 védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

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



**Ultrabond Turf
2 Stars**

