

# **Ultrabond Turf PU 2K**

## **Kétkomponensű, oldószer- és vízmentes, poliuretán ragasztó műfű burkolatok ragasztására**

### **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

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

### **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Az **Ultrabond Turf PU 2K** 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-a bordázat stabilitású ragasztó.

Az epoxi és epoxi-poliuretán termékekre allergiás burkolók is használhatják. Télen, az alacsony hőmérsékleten lassabban kötő epoxi-poliuretán termékekhez képest jobban lehet dolgozni vele.

Az **Ultrabond Turf PU 2K** 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** illesztő szalagok ragasztására használva a FIFA előírások teljesítésére alkalmas rendszer kialakítását teszi lehetővé.

### **FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

- Az **Ultrabond Turf PU 2K**-t 0°C és +30°C közötti hőmérsékleten használja. Nagyon meleg időben (+35°C felett) az **Ultrabond Turf PU 2K** fazékideje nagymértékben lecsökkenhet. Bekeverés előtt tartsa a B komponenst +5°C felett.
- Csak egész csomagokat keverjen be; részmennyiségek 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 PU 2K** 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, kisfordulatszámra végezze addig, amíg az anyag teljesen sima, egyenmő nem lesz. A kötési- és a fazéki- szoros összefüggésben van a felhordáskori környezeti hőmérséklettel. Melegben a termék gyorsabban köt, míg hideg időben ehhez több idő szükséges. 0°C alatti hőmérsékleten a reakció nem javasolt.

### **A ragasztó terítése**

Az **Ultrabond Turf PU 2K**-t MAPEI 3-as vagy 4-es fogazott simítóval hordja fel az **Ultrabond Turf Tape 100** illesztő szalagra. A ragasztót egyenletesen terítse szét az illesztő szalag teljes felületén. Normál hőmérsékleten (+23°C) a termék nyitott ideje kb. 70-80 perc.

### **A TEKERECSEK FEKTETÉSE**

A fektetéskor kövesse a műfű gyártójának előírásait. A műfű burkolat tekercsüket +23°C-on 70-80 percen belül, amíg friss, fektesse az **Ultrabond Turf PU 2K**-val 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 hosszra).

### **SZÍN**

Az **Ultrabond Turf PU 2K** zöld és piros színekben kerül forgalomba.

### **KISZERELÉS**

10 kg-os egységek.

### **ELTARTHATÓ**

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

Az **Ultrabond Turf PU 2K** 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 PU 2K** B komponense irritáló, ha szembe- vagy bőrre kerül. Ezen kívül a bőrrel ismételt érintkezve az izocianátokra érzékeny egyéneknél túlérzékenységi reakciót válthat ki. A termék használatkor mindig viseljen védőkesztyűt, és különösen a két komponens bekeverésekor és a felhordásakor védje a szemét védőszemüveggel! Csak jól szellőző helyen használja! Magasabb (> +60°C) hőmérsékleten a B komponens belélegezve ártalmas. Ha szédül vagy bágyadt, forduljon orvoshoz! A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

### **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.*

**A termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak, illetve  
hozzáférhetők a [www.mapei.it](http://www.mapei.it) és  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

*[embléma]*

**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 Bauprodukte e. V.) tanúsított.**

*[embléma]*

Több mint 150 féle MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>		
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>		
	<b>A komponens</b>	<b>B komponens</b>
<b>Állag:</b>	sűrűnfolyós	hígfolyós
<b>Szín:</b>	zöld/piros	átlátszó
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,65 ± 0,05	1,2 ± 0,01
<b>Száranyag tartalom (%):</b>	100	100
<b>Brookfield viszkozitás (mPa·s):</b>	60.000 ± 10.000 (F rotor - 50 fordulat/perc)	20 ± 1 (1-es rotor - 50 fordulat/perc)
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	nincs	ártalmas Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat.
<b>EMICODE:</b>	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású	
<b>Vámtarifa szám:</b>	3506 91 00	
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)</b>		
<b>Keverési arány:</b>	A komponens : B komponens = 90 : 10	
<b>Keverék viszkozitása (mPa·s):</b>	25.000 ± 5.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)	
<b>Keverék sűrűsége (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,60 ± 0,05	
<b>Keverék fazékideje:</b>	kb. 60 perc	
<b>Bedolgozási hőmérséklet:</b>	+0°C-tól +30°C-ig	
<b>Nyitott idő:</b>	70-80 perc	
<b>Kötés kezdete:</b>	kb. 3 óra	
<b>Kötés vége:</b>	kb. 4 óra	
<b>Járható:</b>	12-24 óra múlva	
<b>Teljesen terhelhető:</b>	7 nap múlva	
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>		
<b>Összeillesztési szilárdság az Ultrabond Turf Tape 100 és a műfű között (EN 12228) (N):</b>	> 1.500	

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

260-6-2010 alapján