

# **Ultrabond Turf PU 1K**

## **Egykomponensű, 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 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;
- az epoxi és epoxi-poliuretán termékekre allergiás burkolók is használhatják;
- 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** illesztő szalagok ragasztására használva a FIFA előírások teljesítésére alkalmas rendszer kialakítását teszi lehetővé.

### **FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

- Az **Ultrabond Turf PU 1K**-t 0°C és +35°C közötti hőmérsékleten használja.
- Ha a ragasztót rendkívül száraz időben és alacsony hőmérsékleten hordja fel, a kötési idő hosszabb lesz.
- A termék ne érintkezzen friss kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztóval, mert tönkremegy.

### **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** illesztő szalagra. A ragasztót egyenletesen terítse szét az illesztő szalag teljes felületén. Normál hőmérsékleten (+23°C) a termék nyitott ideje kb. 90 perc.

### **A TEKERCSEK FEKTETÉSE**

A fektetéskor kövesse a műfű gyártójának előírásait. A műfű burkolat tekercsüket +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**

15 kg-os műanyag vödörben lévő alumínium zsákok.

### **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** irritáló, ha szembe- vagy bőrre kerül. Nagy hőmérsékletnél gőzöket bocsáthat ki, amelyek a bőrrel érintkezve az izocianátokra érzékeny egyéneknél túlérzékenységi reakciót válthatnak ki. A termék használatakor mindig viseljen védőkesztyűt, és a felhordásakor védje a szemét védőszemüveggel! 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**

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>Állag:</b>	sűrűnfolyós
<b>Szín:</b>	zöld
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,35
<b>Száranyag tartalom (%):</b>	100
<b>Brookfield viszkozitás (mPa·s):</b>	45.000 ± 5.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc +23°C-on)
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	ártalmatlan Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat.
<b>Vámtarifa szám:</b>	3506 91 00
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)</b>	
<b>Bedolgozási hőmérséklet:</b>	+0°C-tól +35°C-ig
<b>Nyitott idő (bőrösödés):</b>	80-100 perc
<b>Járható:</b>	kb. 12 óra múlva
<b>Teljesen terhelhető:</b>	7 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	
<b>Shore-A-keménység (7 nap +23°C-on + 14 napos korban +50°C-on):</b>	60
<b>Szakadási nyúlás (7 nap +23°C-on + 14 napos korban +50°C-on) (%):</b>	280
<b>Összeillesztési szilárdság az Ultrabond Turf Tape 100 és a műfű között [nyírószilárdság az EN 12228 szerint (FIFA szabvány)]:</b>	> 1.500 N (4 napos korban +23°C-on) > 2.250 N (4 nap +23°C-on + 14 napos korban vízbe merítés után +70°C-on)
<b>Hőállóság:</b>	-30°C-tól +80°C-ig

**MAPEI**<sup>®</sup>  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

259-7-2007 alapján