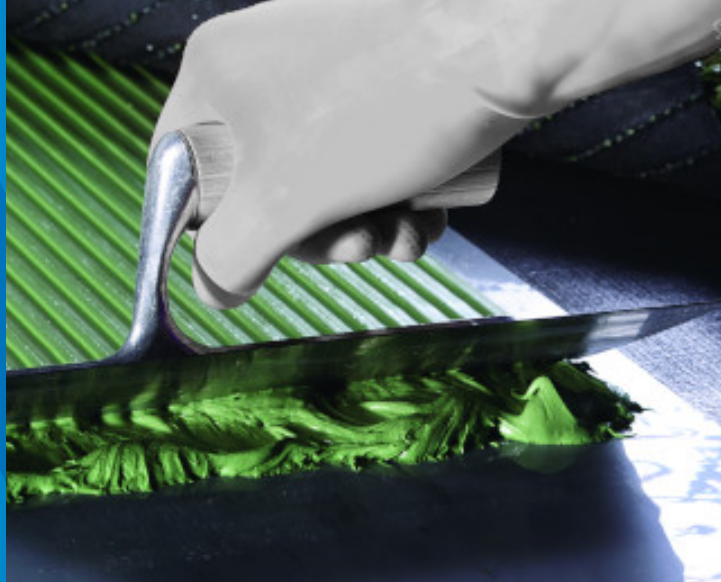


# ULTRABOND TURF PU 1K

Adesivo poliuretano monocomponente per  
l'incollaggio di manti in erba sintetica



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio, all'interno e all'esterno, delle bande di giunzione tra i teli in erba sintetica (ad esempio **Ultrabond Turf Tape 100** o **Ultrabond Turf Tape 300**).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Ultrabond Turf PU 1K** è un adesivo a base di resina poliuretanica igroindurente prodotto secondo la tecnologia sviluppata dai Laboratori MAPEI.

**Ultrabond Turf PU 1K** ha le seguenti caratteristiche:

- monocomponente pronto all'uso, non richiede l'aggiunta dell'indurente e la successiva miscelazione. Il prodotto non utilizzato, se conservato in modo adeguato, è riutilizzabile per successive applicazioni;
- di facile applicazione anche a basse temperature;
- ha un'ottima tenuta di riga, anche d'estate con temperature elevate;
- l'espansione dell'adesivo, molto contenuta, non genera problemi di planarità dopo la posa;
- è esente da solventi e sostanze che possono esalare odori fastidiosi.

Utilizzato per l'incollaggio delle bande di giunzione, **Ultrabond Turf Tape 100** o **Ultrabond Turf Tape 300**, permette la realizzazione di un sistema idoneo a soddisfare gli attuali requisiti FIFA o L.N.D.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Ultrabond Turf PU 1K** a temperature inferiori a 0°C o superiori a +35°C.
- L'applicazione in condizioni di clima molto secco e di temperatura bassa (tra 0°C e +10°C) richiede tempi di indurimento più lunghi.
- Evitare il contatto con colla bicomponente epossipoliuretanica fresca: il prodotto si deteriora.
- Non utilizzare su asfalto.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere preparati come prescritto per la realizzazione di campi in erba sintetica a seconda dei campi di applicazione previsti e secondo quanto stabilito dalle normative e regolamenti vigenti.

### Acclimatemento

I teli devono essere srotolati alcune ore prima della posa e adagiati liberamente per consentire la diminuzione delle tensioni dovute all'imballo.

### Stesura dell'adesivo

Applicare **Ultrabond Turf PU 1K** sulle bandelle di **Ultrabond Turf Tape 100** o **Ultrabond Turf Tape 300** mediante spatola dentata n. 3 o 4 MAPEI. Stendere l'adesivo in modo uniforme su tutta la superficie della banda di giunzione. Il tempo aperto è di circa 90 min. in condizioni normali di temperatura (+23°C).

## POSA DEI TELI

Seguire le indicazioni del produttore dei teli di erba sintetica per quanto riguarda la tecnica di posa. I teli devono essere applicati sulla banda di **Ultrabond Turf Tape 100** o **Ultrabond Turf Tape 300** cosparsa con **Ultrabond Turf PU 1K** ancora fresco entro 90 min. a +23°C, in modo da permettere un totale contatto. Appesantire, se necessario, i teli lungo la giunzione in modo da eliminare eventuali difetti di planarità.

## MESSA IN ESERCIZIO

I teli così posati sono pronti per la messa in esercizio dopo circa 7 giorni.

## CONSUMO

Circa 0,23-0,26 kg per metro lineare di banda di giunzione da 30 cm di larghezza con spatola 3 o 4.

## COLORE

**Ultrabond Turf PU 1K** è disponibile in colore verde.

## CONFEZIONI

15 kg e 7 kg in sacchetto di alluminio contenuto in fustino di plastica.  
Cartoni contenenti 20 salsicciotti di alluminio da 600 ml cad.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Ultrabond Turf PU 1K** nei contenitori originali ben chiusi e conservati in ambiente normale è stabile per almeno 12 mesi.

**Note:** l'adesivo **Ultrabond Turf PU 1K** è stato sottoposto ai test previsti dall'attuale regolamento F.I.G.C.- L.N.D. e soddisfa i requisiti per l'impiego nel sistema in erba artificiale utilizzato per la realizzazione di campi da calcio per i campionati F.I.G.C., L.N.D. e S.G.S.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	verde
Massa volumica:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Residuo solido:	100%

### DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa:	da 0°C a +35°C
Tempo aperto (formazione pelle):	30 minuti
Pedonabilità:	circa 12 ore
Messa in esercizio:	dopo 7 giorni

### PRESTAZIONI FINALI

Durezza Shore A (DIN 53505) (7 gg +23°C + 14 gg +50°C):	60
Allungamento a rottura (DIN 53504) (7 gg +23°C + 14 gg +50°C):	280%
Resistenza al taglio (EN 12228- EN 13744):	> 1500 N (condizione STD) > 1500 N (dopo 14 gg di condizionamento in acqua a +70°C)
Resistenza alla pelatura (EN 12228- EN 13744):	> 120 N (condizione STD) > 100 N (dopo 14 di condizionamento in acqua a +70°C)
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +80°C

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

259-6-2023 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

