

ULTRABOND TURF PU 1K

Πολυουρεθανική κόλλα ενός συστατικού για συγκόλληση επιφανειών συνθετικού χλοοτάπητα



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Συγκόλληση αρμών ταινίας ραφής μεταξύ ρολών συνθετικού χλοοτάπητα (π.χ. **Ultrabond Turf Tape 100** ή **Ultrabond Turf Tape 300**), τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Ultrabond Turf PU 1K** είναι μια κόλλα με βάση πολυουρεθανική ρητίνη, που ωριμάζει με την υγρασία. Παράγεται με χρήση τεχνολογίας που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια της MAPEI και διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- προϊόν ενός συστατικού έτοιμο προς χρήση, δεν απαιτείται σκληρυντής, συνεπώς δεν απαιτείται προκαταρκτική ανάμειξη. Εφόσον αποθηκευτεί σωστά, οι υπόλοιπες ποσότητες του προϊόντος μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά σε μεταγενέστερη ημερομηνία.
- εύκολο στην εφαρμογή, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες,
- εξαιρετική συγκράτηση ρίγας, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες,
- πολύ περιορισμένη διαστολή του προϊόντος, συνεπώς δεν υπάρχουν προβλήματα επιτεδότητας μετά την τοποθέτηση,
- δεν περιέχει διαλύτες ή άλλες ουσίες που παράγουν δυσάρεστες οσμές.

Εάν χρησιμοποιηθεί με ταινία ραφής **Ultrabond Turf Tape 100** ή **Ultrabond Turf Tape 300**, παρέχει ένα σύστημα που είναι κατάλληλο για να ανταποκρίνεται στην τρέχουσες απαιτήσεις της FIFA ή της L.N.D.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην χρησιμοποιείτε το **Ultrabond Turf PU 1K** εάν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 0°C ή υψηλότερη από +35°C.
- Όταν εφαρμόζεται σε ιδιαίτερα ξηρές περιόδους και εάν η θερμοκρασία είναι ιδιαίτερα χαμηλή (μεταξύ 0°C και +10°C), απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος σκλήρυνσης.
- Αποφύγετε την επαφή με νωπή εποξειδική-πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών - το προϊόν αλλοιώνεται.
- Να μην χρησιμοποιείται σε ασφατικές επιφάνειες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα σε συνθετικές αθλητικές επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των επιφανειών και τον προβλεπόμενο τύπο χρήσης και πρέπει να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα.

Εγκλιματισμός

Τα μεμονωμένα φύλλα πρέπει να ξετυλιχθούν λίγες ώρες πριν από την έναρξη των εργασιών τοποθέτησης και πρέπει να απλωθούν ώστε να μειωθούν οι εσωτερικές τάσεις που προκαλούνται από τη συσκευασία.

Άπλωμα της κόλλας

Εφαρμόστε το **Ultrabond Turf PU 1K** στην ταινία ραφής του **Ultrabond Turf Tape 100** ή του **Ultrabond Turf Tape 300**, χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα MAPEI No. 3 ή No. 4. Απλώστε την κόλλα ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια της ταινίας ραφής. Ο ανοιχτός χρόνος του προϊόντος είναι περίπου 90 λεπτά υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (+23°C).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

Ακολουθήστε τις υποδείξεις που δίνονται από τον κατασκευαστή των φύλλων συνθετικού χλοοτάπητα κατά την τοποθέτηση του προϊόντος. Τα ρολά χλοοτάπητα πρέπει να εφαρμοστούν κατά μήκος της ταινίας ραφής **Ultrabond Turf Tape 100** ή **Ultrabond Turf Tape 300** εντός 90 λεπτών από το άπλωμα της **Ultrabond Turf PU 1K** στους +23°C, προκειμένου να εξασφαλιστεί η πλήρης επαφή.

Εάν απαιτείται, τοποθετήστε βάρη επάνω στα φύλλα κατά μήκος των αρμών για να αποφύγετε ανωμαλίες στην επιπεδότητα.

ΕΤΟΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Η επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα είναι έτοιμη για χρήση μετά από περίπου 7 ημέρες, εάν τοποθετηθεί όπως περιγράφεται παραπάνω.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,23-0,26 kg για κάθε μέτρο ταινίας ραφής πλάτους 30 cm χρησιμοποιώντας σπάτουλα No. 3 ή No. 4.

ΧΡΩΜΑ

Το **Ultrabond Turf PU 1K** διατίθεται σε πράσινο χρώμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι αλουμινίου 15 και 7 kg που περιέχονται σε πλαστικά δοχεία και κουτιά με 20 μαλακές αλουμινένιες φύσιγγες των 600 ml.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Ultrabond Turf PU 1K** παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 12 μήνες εάν αποθηκεύεται στα αρχικά του σφραγισμένα δοχεία.

Η κόλλα **Ultrabond Turf PU 1K** δοκιμάστηκε σύμφωνα με τις τρέχουσες δοκιμές που ορίζονται στις προδιαγραφές που δίνονται από την F.I.G.C. - L.N.D. και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που σχετίζονται με την τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα για γήπεδα ποδοσφαίρου που προορίζονται για τουρνουά F.I.G.C., L.N.D. και S.G.C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, που είναι διαθέσιμο από τον ιστότοπό μας www.mapei.com.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	κρεμώδης πάστα
Χρώμα:	πράσινο
Πυκνότητα:	1,40 g/cm ³
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά:	100%
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (στους 23°C και 50% R.H.)	
Συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής:	από 0°C έως +35°C
Ανοικτός χρόνος (σχηματισμός επιφανειακής μεμβράνης):	30 λεπτά
Βατότητα:	περίπου 12 ώρες
Χρόνος αναμονής πριν δοθεί σε χρήση:	μετά από περ. 7 ημέρες
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
Σκληρότητα κατά Shore A (DIN 53505) (7 ημέρες στους +23°C + 14 ημέρες στους +50°C):	60
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (DIN 53504) (7 ημέρες στους +23°C + 14 ημέρες στους +50°C):	280%
Αντοχή στη διάτμηση (EN 12228 - EN 13744):	> 1500 N (τυπικές συνθήκες) > 1500 N (μετά από 14 ημέρες σε νερό στους +70°C)
Αντοχή στην αποκόλληση (EN 12228- EN 13744):	> 100 N (τυπικές συνθήκες) > 100 N (μετά από 14 ημέρες σε νερό στους +70°C)
Εύρος θερμοκρασίας κατά τη χρήση:	από -30°C έως +80°C

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του

προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Τεχνικού Εντύπου μπορεί να αναπαράγεται σε άλλο έγγραφο μελέτης, αλλά το έγγραφο αυτό δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να αντικαθιστά ή να συμπληρώνει το ισχύον Τεχνικό Έντυπο τη στιγμή της εφαρμογής του προϊόντος MAPEI.

Το πιο πρόσφατο έντυπο τεχνικών πληροφοριών είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com.

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ, ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΙ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΝ ΜΑΡΕΙ.

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης, στην ιστοσελίδα της Mapei www.mapei.com

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα



+30-22620-71906



www.mapei.gr



mapeihellas@mapei.gr

259-1-2024-GR

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

