ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ · ΕΝΕΣΕΙΣ PU

UNIPU Inject 2500 Flex

Πολυουρεθανικός αφρός ενέσεων δύο συστατικών, αντιδρά με νερό

1,15 g/cm³	700–900 mPa·s	2 ώρ.	+5 … +40 °C	> 130 °C
Πυκνότητα (25 °C)	Ιξώδες (25 °C)	Χωρίς κολλώδη υφή (25 °C, 55 % ΣΥ)	Θερμοκρασία εφαρμογής	Σημείο ανάφλεξης

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNIPU INJECT 2500 FLEX** είναι σύστημα πολυουρεθανικού αφρού ενέσεων δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, που σκληρύνεται με νερό. Αντιδρά σε υγρές συνθήκες και προσφύεται καλά σε υγρές επιφάνειες.

Πεδία εφαρμογής

- Προκαταρκτική ένεση ρωγμών και αρμών σε σκυρόδεμα
- Σφράγιση διαρροών ή διηθήσεων νερού μέσα από σκυρόδεμα, ρωγμές και κενά αρμών

Πλεονεκτήματα

- **Χωρίς διαλύτες**
- **Κατάλληλο για ενέσεις**
- **Αντιδρά σε υγρές συνθήκες**
- **Καλή πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες**

Θέση στο σύστημα

Αφρός ενέσεων — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNIPU INJECT 2500 FLEX · + 1–10 % καταλύτη

Packer ενέσεων
Τοποθετείται με διάτρηση στη ρωγμή / αρμό

Σκυρόδεμα
Ρωγμή, αρμός ή κενό με διαρροή

Ενέσεις ρωγμών & αρμών

Σταματά ενεργές διαρροές νερού στο σκυρόδεμα

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Πυκνότητα (25 °C)	**1,15 g/cm³**
Ιξώδες (25 °C)	**700–900 mPa·s**
Χωρίς κολλώδη υφή (25 °C, 55 % ΣΥ)	**2 ώρ.**
Σημείο ανάφλεξης	**> 130 °C**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+5 °C έως +40 °C**
Δοσολογία καταλύτη	**1–10 %**

Καταλύτης – εμφάνιση	**Ανοιχτό καφέ / κίτρινο**
Καταλύτης – ιξώδες	**60 cP**
Καταλύτης – πυκνότητα	**0,94 g/cm³**
Καταλύτης – σημείο ανάφλεξης	**> 110 °C**
Διάρκεια αποθήκευσης	**6 μήνες**

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Αν είναι δυνατόν, πλύνετε με υψηλή πίεση. Αφαιρέστε λάδια, σκουριά, κερί, ρύπους, υπολείμματα τσιμέντου, χαλαρά σωματίδια, αποκολλητικά και μεμβράνες ωρίμανσης.

02

Ανάμειξη

Αναμείξτε πρώτα τη ρητίνη με τον καταλύτη (1–10 % ανάλογα με θερμοκρασία και υγρασία). Κρατήστε το μείγμα μακριά από υγρασία και νερό.

03

Ένεση

Αυξάνετε σταδιακά την πίεση της αντλίας μέχρι να επιτευχθεί ο απαιτούμενος ρυθμός ένεσης.

04

Ποσότητα ένεσης

Η ποσότητα εξαρτάται από το μέγεθος του κενού προς πλήρωση και τη γενική κατάσταση της περιοχής.

Δοσολογία καταλύτη

100 μέρη

- **100 μέρη** — Ρητίνη UNIPU INJECT 2500 FLEX
- **1–10 %** — Καταλύτης

Καταλύτης 1–10 % ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία περιβάλλοντος. Κρατήστε το μείγμα μακριά από υγρασία για να αποφευχθεί πρόωρη αντίδραση.

Θερμοκρασία εφαρμογής
+5 … +40 °C
Ρητίνη και καταλύτης σε θερμοκρασία εφαρμογής.

Καταλύτης
1–10 %
Υψηλότερη δοσολογία για ταχύτερη αντίδραση σε χαμηλή θερμοκρασία.

Χωρίς κολλώδη υφή
2 ώρ.
Στους 25 °C και 55 % σχετική υγρασία.

Σημαντικό: κρατήστε ρητίνη, καταλύτη και μείγμα μακριά από νερό και υγρασία έως την ένεση – η επαφή ξεκινά την αντίδραση αφρισμού.

Συσκευασία

- Μεταλλικά δοχεία και βαρέλια

Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε κλειστές αρχικές συσκευασίες, σε ξηρό χώρο στους +5…+25 °C.
- Μην εκθέτετε τις συσκευασίες σε άμεσο ηλιακό φως.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες υπό αυτές τις συνθήκες.

Ασφάλεια

- Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γυαλιά, μάσκα και γάντια· αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Σε επαφή με μάτια, στόμα, μύτη ή δέρμα ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά· αν χρειαστεί, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων θεωρούνται αληθή και ακριβή και αποσκοπούν στην παροχή οδηγιών για εγκεκριμένες κατασκευαστικές πρακτικές. Η UNICA δεν παρέχει, ούτε εξουσιοδοτεί οποιονδήποτε αντιπρόσωπο ή εκπρόσωπο να παρέχει, οποιαδήποτε εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με το παρόν υλικό, δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που επηρεάζουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και οποιαδήποτε ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται αποκλειστικά στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε τραυματισμό, απώλεια ή ζημία, άμεση ή παρεπόμενη, ειδική ή αποθετική, από οποιαδήποτε αιτία, σε σχέση με το υλικό ή τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αποκλίσεις ή μεταβολές στην κατάσταση του υποστρώματος επί του οποίου τοποθετούνται τα προϊόντα της.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com