Construction Chemicals & Epoxy Systems

Έκδοση: **09/2026**

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

TECNOSEAL 90

Στεγανωτικό υλικό σφράγισης αρμών 2 συστατικών, βάσεως πολυουρίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2 συστατικών, ελαφρώς θιξοτροπικό- παχύρευστο υγρό βάσεως πολυουρίας, κατάλληλο για την πλήρωση αρμών, κυρίως σε οριζόντιες επιφάνειες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχεία σκλήρυνση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Δυνατότητα επικάλυψης εντός της ίδιας ημέρας.
- Ανθεκτικό σε ηλιακή ακτινοβολία και μεγάλη αντοχή σε γήρανση.
- Υψηλή ελαστικότητα και ανθεκτικό σε συστολοδιαστολές.
- Υψηλή ανθεκτικότητα στην δημιουργία ρωγμών.
- Απολύτως κατάλληλο ως υπόστρωμα βαφής.
- Δυνατότητα χρήσης σε μεγάλα πάχη.
- Δεν υποχωρεί και δεν δημιουργεί τριχοειδή.
- Καλή αντοχή στην επαφή με διαλυτικά και δραστικές χημικές ουσίες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγάνωση αρμών διαστολής, στεγάνωση μεταξύ κουφωμάτων (από ξύλο, μέταλλο ή πλαστικό) και τοίχου. Στεγάνωση εξωτερικών αρμών μεταξύ σκυροδέματος, πέτρας, ξύλου ,χάλυβα, αλουμινίου, ψευδάργυρου, χαλκού και επιφανειών από σμάλτο.
Σιδηρουργικές εργασίες και μεταλλικές καλύψεις (στεγανώσεις υδροροών, σωληνώσεων, υδροροών στέγης, επιφανειών μεταξύ ριχτιών και πατημάτων σε σκαλοπάτια), εγκαταστάσεις κλιματισμού.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας.
Οι επιφάνειες πρέπει να είναι ελεύθερες από σκόνες, λίπη, λάδια κλπ. Οι επιφάνειες από σκυρόδεμα πρέπει να έχουν απαλλαγεί από τα σαθρά και χαλαρά μέρη. Σε περίπτωση ανομοιόμορφων επιφανειών σκυροδέματος εφαρμόζουμε μία πρώτη επίστρωση με αστάρι MULTIPRIMER PU. Μετά από 2 έως 24 ώρες από την στρώση ασταρώματος μπορεί να εφαρμοστεί το πληρωτικό υλικό. Το TECNOSEAL 90 μπορεί να επικαλυφθεί 2 ώρες μετά την εφαρμογή του.

ΤΡΟΠΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν από την χρήση του TECNOSEAL 90 ενδείκνυται η εφαρμογή, στον αρμό, κορδονιού αφρώδους πολυαιθυλενίου, με σκοπό το σχηματισμό κατάλληλης υποδομής στεγάνωσης και την εξασφάλιση της μέγιστης εξάπλωσης του στεγανωτικού υλικού.
Για την εφαρμογή, αναμιγνύουμε τα 2 συστατικά στην προκαθορισμένη αναλογία, και εφαρμόζουμε είτε χυτά, είτε με τη βοήθεια κατάλληλου εργαλείου (Π.χ. ίσια σπάτουλα). Μετά την εφαρμογή του TECNOSEAL 90 λειαίνουμε με μία κατάλληλη υγρή σπάτουλα.

Αναξαγόρα **4** , Τ.Κ. **19400** Κορωπί Αττική **- T: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568**
info@sintecno.gr **www.sintecno.gr**

Έκδοση: **09/2026**

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες των συσκευασιών και το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος πριν την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
Δοχεία των

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό και προστατευμένο περιβάλλον, σε θερμοκρασία μεταξύ + 5 °C και + 35 °C .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος	1,25 kg/l	Στερεά στοιχεία σε όγκο	98 %
Ξηρό ως προς την σκόνη + 20 °C 65 % Σ.Υ.	60 λεπτά σε	Επιμήκυνση Αντοχή υλικού σε εφελκυσμό	500 % 4 N/mm^2
Σκληρότητα SHORE A	40 ± 5	Χρώμα	Λευκό
Διάρκεια ζωής στο δοχείο (Pot life) μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών στους + 20 °C 65 % Σ.Υ.	20 λεπτά	Επαναβαφή + 20 °C 65 % Σ.Υ. Πλήρης ωρίμανση + 20 °C 65 % Σ.Υ.	120 λεπτά σε 72 ώρες σε
Θερμοκρασία εφαρμογής έως + 35 °C	από + 5 °C	Θερμοκρασία λειτουργίας έως + 75 °C	από -30 °C

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας , αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα **4 ,** Τ.Κ**. 19400** Κορωπί Αττική **- Τ: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568**
info@sintecno.gr **www.sintecno.gr**