

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΧΡΗΣΗ

Η EPOXYINI-N είναι εποξειδικός στόκος 2 συστατικών βασισμένη σε εποξειδικές ρητίνες, ειδικά τροποποιημένο σκληρυντή και διάφορα πρόσθετα για την ρύθμιση της εργασιμότητάς της. Χρησιμοποιείται για την ισχυρή συγκόλληση μετάλλων, ξύλων, πολυεστέρα κ.λπ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	Μπεζ ανοικτό
Πυκνότητα	Μίγματος 1.2 ± 0.05 Kg/L
Ιξώδες	Θιξοτροπική Πάστα
Χρόνος Σκλήρυνσης	3 - 4 ώρες (Μάζα 200 γρ. στους 23° C)

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ*

Τάση εφελκυσμού (ASTM D 368)	45 - 60 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (DIN 53452)	70 - 85 N/mm ²
Τάση θλίψεως (ASTM D 695)	85 - 105 N/mm ²
Επιμήκυνση μέχρι θραύσεως	2.5 - 3.5 %

Περιορισμοί: Θερμοκρασία πολυμερισμού 10 °C (ελάχιστη), Σχ. Υγρασία 75% (μέγιστη)

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η επιφάνεια που πρόκειται να συγκολληθεί πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από λίπη, λάδια, σκόνες και σαθρά κομμάτια.

Τρόπος Εφαρμογής: Αφού αναμιχθούν πολύ προσεκτικά τα συστατικά A και B σε ίσους όγκους, το μίγμα εφαρμόζεται με σπάτουλα ή χειροπίστολο και πλαστική φύσιγγα.

Καθαρισμός Εργαλείων: Με οργανικούς διαλύτες, MEK, Τολουόλη, Ξυλόλη κ.λπ.

* Για αναλογία A : B = 1 : 1 και μετά από ωρίμανση των δοκιμών επί 10 ημέρες στους 23 – 25 °C

Σημείωση: Το παρόν τεχνικό φυλλάδιο έχει ενημερωτικό σκοπό. Οι τεχνικές πληροφορίες είναι απόρροια της εμπειρίας μας και των αποτελεσμάτων που προέρχονται από τα εξειδικευμένα εργαστήριά μας. Παρότι καταβάλουμε τη μέγιστη προσπάθεια για να εξασφαλίσουμε με το καλύτερο δυνατό τρόπο ότι οι πληροφορίες σχετικά με το προϊόν είναι σωστές, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε για παράγοντες που δεν είναι δυνατόν να ελεγχθούν, όπως η κατάσταση του υποστρώματος ή τους ποικίλους παράγοντες που επηρεάζουν τόσο το ίδιο το προϊόν, όσο και τη χρήση του. Για αυτό το λόγο, εκτός και εάν συγκεκριμένα αναγράφεται αλλιώς, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη σχετικά με την απόδοση του προϊόντος ή για οποιαδήποτε απώλεια ή καταστροφή παρουσιαστεί κατά τη χρήση αυτού. Η εφαρμογή και χρήση των προϊόντων μας γίνεται με δική σας ευθύνη. Το παρόν δεν αποτελεί καμία επίσημη ή συνεπαγόμενη εγγύηση. Ο χρήστης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του, αναλαμβάνει πλήρη ευθύνη για την εφαρμογή και τη δοκιμή του προϊόντος, έτσι ώστε να διαπιστώσει τη καταλληλότητά του. Οι πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν φυλλάδιο, υπόκεινται αναθεώρησης, σύμφωνα με την εμπειρία μας και τη πολιτική μας για διαρκή εξέλιξη και βελτίωση των υπαρχόντων προϊόντων.