

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PVC CORE υπόστρωμα, της σειράς προϊόντων TECHNOSEAL, αποτελεί μια διαφορετική προσέγγιση στην ναυπηγική βιομηχανία για την κατασκευή ενός καταστρώματος. Η εφαρμογή του διαφοροποιείται από την παραδοσιακή τεχνική της χρήσης κόντρα πλακέ θαλάσσης κάτω από το TEAK, προσφέροντας σημαντικά πλεονεκτήματα ως προς το βάρος, την ανθεκτικότητα στο νερό, την πυροπροστασία και την φθορά. Φέρει πιστοποίηση χρήσης από την DNV/GL και είναι συμβατό με όλα τα συγκολλητικά υλικά καταστρώματος, με αποτέλεσμα να ενσωματώνεται στο υλικό προσφέροντας σταθερότητα και ευκαμψία στην κατασκευή. Χρησιμοποιείται και σε ξύλινα δάπεδα για ενίσχυση της τελικής επιφάνειας.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Υλικό:	Πολυβινυλοχλωρίδιο
Πυκνότητα:	Προτεινόμενη στα 100 kg/m <sup>3</sup> Εύρος 80-130 kg/m <sup>3</sup> ανάλογα τις προδιαγραφές της εργασίας
Κατηγορία:	Τάξη 1 Ενιαίο φύλλο αφρού Τάξη 2 Επεξεργασμένα κομμάτια αφρού κολλημένα μεταξύ τους
Διαστάσεις:	Ποικίλουν ανάλογα την κατηγορία
Πάχος:	Από 3mm
Χρώμα:	Κόκκινο στην προτεινόμενη πυκνότητα
Δύναμη Συμπίεσης:	2.00 MPa (ISO 844)
Αντοχή Εφελκυσμού:	2.71 MPa (ISO 527-2)
Δύναμη Διάτμησης:	1.64 MPa (ISO 1922)
Απορρόφηση Νερού:	1% (DIN EN 12087, ISO 2896)
Επιμήκυνση:	26% για το σημείο διάτμησης
Θερμική Αγωγιμότητα:	0,035 W/mK
Συμβατό με:	Υλικά παλυουρεθίνης, παραγώγων σιλικόνης, εποξικά
Αντοχή:	Σε θερμοκρασία έως +80°C, στο νερό και την αλατότητα
Πυρίμαχο:	RF2/75/A Τάξη 1 και RF3/77 Τάξη 2

**Γενικά:** Προσφέρεται και διάτρητο, εύκολη επεξεργασία, δεν περιέχει χλωροφθοράνθρακες

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Να τηρούνται πάντα οι κανόνες προσωπικής ασφάλειας και υγιεινής πριν και κατά την διάρκεια εφαρμογής των υλικών. Οι επιφάνειες πάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν τα φύλλα TECHNOSEAL PVC CORE πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς γράσο ή διάφορα έλαια. Όπου είναι εφικτό τρίψτε την επιφάνεια κατά προτίμηση με μηχανικό τριβείο, επιλέγοντας το κατάλληλο μέγεθος γυαλόχαρτου, ώστε να αυξήσετε την πρόσφυση του συγκολλητικού που θα εφαρμόσετε. Πριν την συγκόλληση του υποστρώματος πρέπει να βεβαιωθείτε για τις επιθυμητές ή αναγκαίες, σε σχέση με την απομάκρυνση του νερού, ρήσεις της επιφάνειας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υλικό σε μικρότερα πάχη, όπως 3mm, για να ορίσετε οδηγούς βάσει των οποίων θα επιτευχθεί η επιπεδοποίηση/καμπυλότητα της αρχικής επιφάνειας. Το PVC CORE καλύπτεται πλήρως από το υλικό επιπεδοποίησης. Για βέλτιστο αποτέλεσμα χρησιμοποιείτε τις ελαστικές κόλλες TECHNOSEAL EDB και TECHNOSEAL DB.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το TECHNOSEAL PVC CORE της σειράς TECHNOSEAL με πιστοποίηση χρήσης από την DNV μπορεί να εφαρμοστεί ως πυρήνας/υπόστρωμα σε κατασκευές τύπου sandwich σε μεσοτοιχίες, επενδύσεις τοίχων, δάπεδα και καταστρώματα πλοίων.

Υπόστρωμα: Αφού βεβαιωθείτε για τις σωστές συνθήκες επιφάνειας, περιβάλλοντος και προστασίας περιμετρικών χώρων προχωρήστε στην συγκόλληση του υλικού. Αρχικά εφαρμόστε την ελαστική κόλλα TECHNOSEAL στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα 2-6mm. Για σίγουρο αποτέλεσμα ελέγξτε ότι σε ολόκληρη την επιφάνεια συγκόλλησης έχει εφαρμοστεί το συγκολλητικό, χωρίς να υπάρχουν κενά. Το TECHNOSEAL PVC CORE μπορεί να διατεθεί διάτρητο κατά μήκος της επιφάνειας του, προσφέροντας την δυνατότητα να εισχωρήσει η κόλλα στο εσωτερικό του και να δημιουργηθεί ένα ενιαίο σώμα πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί το τελικό κατάστρωμα/δάπεδο. Τοποθετήστε το προϊόν ασκώντας σταθερή και ίδιας έντασης δύναμη σε ολόκληρη την επιφάνεια του με βάρος. Μην πραγματοποιήσετε καμία άλλη ενέργεια αν δεν έχει περάσει το χρονικό διάστημα ωρίμανσης της ελαστικής κόλλας. Με τον τρόπο αυτό δεν χρειάζεται να βιδώσετε το υπόστρωμα, όπως στην περίπτωση των κόντρα πλακέ θαλάσσης, αποτρέποντας στον μέγιστο δυνατό βαθμό να περάσει και να εγκλωβιστεί νερό στα αρχικά στρώματα του καταστρώματος/δαπέδου.

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ/ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	Χωρίς επισημάνσεις αναφορικά με την θερμοκρασία μεταφοράς και την σταθερότητα διαστάσεων του προϊόντος υπό φυσιολογικές συνθήκες.
<b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b>	Φυλάσσετε σε υπόστεγο
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>	Απαγορεύεται η καύση του προϊόντος για την αποτροπή περιβαλλοντικών ζημιών. ΔΙΑΘΕΣΗ: Επαληθεύστε την τοπική και εθνική νομοθεσία. Παρασκευάζεται από ανακυκλώσιμα υλικά φιλικά προς το περιβάλλον.
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>	Οι πληροφορίες που παρέχονται αφορούν το χρόνο εκτύπωσης και δεν είναι περιοριστικές, ούτε τεχνική εγγύηση για την εφαρμογή. Σιγουρευτείτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη χρήση που το προορίζετε. Δεν μπορούμε να δεχτούμε καμία ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ή για οποιαδήποτε απώλεια προκύψει από την μη σωστή χρήση του. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο ενδέχεται να τροποποιηθούν λόγω συνεχούς ανάπτυξης των προϊόντων. Επαληθεύστε ότι έχετε την τρέχουσα έκδοση.

Το προϊόν αυτό παρασκευάζεται στην ΕΕ για την 40APPS.