

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ-ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ PU MARINE ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



Χρώμα	Περιεχόμενο ml	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Λευκό	310	0893 291 1	12
Μαύρο	310	0893 291 3	12
Καφέ	310	0893 291 4	12

Τεχνικά στοιχεία:

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη 1 συστατικού στοιχείου
Μηχανισμός σκλήρυνσης	Σκλήρυνση με την υγρασία
Πυκνότητα	1,16 kg/l
Χρόνος δημιουργίας φλοιού	περ. 70 min
Ταχύτητα σκλήρυνσης	3 mm / 24 h
Σκληρότητα Shore A (ISO 868)	περ. 40
Ανθεκτικότητα στη διάτμηση (ISO 37)	περ. 1,4 N/mm ²
Διαστολή ρήξης (ISO 833)	περ. 600%
Θερμοκρασιακή αντοχή	-40°C έως +80°C
Θερμοκρασία επεξεργασίας	+5°C έως +30°C
Ανθεκτική σε	Νερό, θαλασσινό νερό, αραιωμένα οξέα και αλκαλικά διαλύματα
Βραχυπρόθεσμα ανθεκτική σε	Καύσιμα, ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη και έλαια

Χρήση:

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά και χωρίς λιπαρότητα. Η λείανση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός του χρόνου δημιουργίας φλοιού της κόλλας. Το υλικό που δεν έχει στερεοποιηθεί μπορεί να απομακρυνθεί με καθαριστικό συγκολλητικών. Τα στεγνά υπολείμματα υλικού μπορούν να αφαιρεθούν μόνο με μηχανικό τρόπο. Μετά τη δημιουργία φλοιού, το συγκολλητικό PU Marine γενικής χρήσης μπορεί να δεχθεί βαφή. Προηγουμένως θα πρέπει να γίνουν δοκιμές για τη συμβατότητα βαφής.

Πεδίο χρήσης:

Υλικό συγκόλλησης και στεγανοποίησης από πολυουρεθάνη 1 συστατικού στοιχείου, ειδικά εξελιγμένο για ναυπηγικές εργασίες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορες εργασίες στεγανοποίησης και ελαφρές συγκολλήσεις σε εξωτερικά και εσωτερικά σημεία. Τυπικές εφαρμογές είναι οι εργασί-

ες στεγανοποίησης σε μπάνια, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, καθώς και η χρήση στα πλαίσια τοποθέτησης διακοσμητικών πάνελ.

Υλικά επεξεργασίας:

Το στεγανοποιητικό-συγκολλητικό PU Marine γενικής χρήσης διακρίνεται για το ευρύ φάσμα πρόσφυσης σε διάφορα υλικά υποστρώματος, όπως ξύλο, αλουμίνιο, πολυεστέρας, PVC, μέταλλα.

Υποδείξεις:

Να μην έρχεται σε επαφή με συστήματα βαφής αλκυδικών ρητινών. Ακατάλληλο για PE, PP, PTFE, λάστιχο σιλικόνης, φελιζόλ και συνθετικά υλικά με μαλακτοποιητές. Στην περίπτωση βαφής θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι το πάχος και η σκληρότητα του στρώματος βαφής μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητα διαστολής και να παρατηρηθούν ρωγμές στην επιφάνεια.

Ελαστικό, πολυχρηστικό στεγανοποιητικό-συγκολλητικό PU για εφαρμογές στη ναυτιλία.



Ευρύ φάσμα πρόσφυσης

Πολύ καλή πρόσφυση σε διάφορα υλικά.

Ελαστικό

- Η εξαιρετική ικανότητα διαστολής επιτρέπει την αντιστάθμιση των διαστολών σε διάφορα υλικά.
- Ιδιότητες απόσβεσης κραδασμών και θορύβων.

Αργός χρόνος δημιουργίας φλοιού

Επιτρέπει τη συγκόλληση ή στεγανοποίηση δομικών μερών μεγάλων διαστάσεων. Τα προσαρμοζόμενα τεμάχια μπορούν να επανατοποθετηθούν.

Μπορεί να λειανθεί και να δεχθεί βαφή

Μετά τον σχηματισμό φλοιού είναι δυνατή η μηχανική επεξεργασία. Το στεγανοποιητικό υλικό μπορεί να δεχθεί βαφή υπό προϋποθέσεις.

Δεν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) και είναι άοσμο

Μεγάλη αντοχή στην ακτινοβολία UV, τις καιρικές συνθήκες και τη γήρανση.

Πρόσθετα προϊόντα:

Καθαριστικό συγκολλητικών
Κωδ. αρ. **0890 100 63**