

## MARISPORT® 9100

### ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

#### Περιγραφή προϊόντος

Το MARISPORT® 9100 είναι ελαστομερής συνδετική ρητίνη πολυουρεθάνης, ενός συστατικού και χωρίς διαλύτες. Πολυμερίζεται με αντίδραση με την υγρασία του εδάφους και της ατμόσφαιρας, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

#### Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή.
- Ανθεκτικό σε νερό και παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε μια κλίμακα θερμοκρασίας από -30°C έως +90°C.
- Παραμένει ελαστικό ακόμη και σε χαμηλή θερμοκρασία (παγετός).
- Εξαιρετική πρόσφυση στην επιφάνεια εφαρμογής.

#### Χρήσεις

Το MARISPORT® 9100 είναι μία εξειδικευμένη ελαστομερής συνδετική ρητίνη για τη σύνδεση ανακυκλωμένων τεμαχιδίων ελαστικού ή EPDM για χρήση σε:

- Εσωτερικές/εξωτερικές αθλητικές εγκαταστάσεις.
- Εσωτερικούς/εξωτερικούς στίβους
- Εσωτερικούς/εξωτερικούς διαδρόμους πεζών
- Παιδικές χαρές
- Συνθετικά κεραμίδια, κλπ.

#### Χρώματα

Το MARISPORT® 9100 διατίθεται σε υπόλευκο χρώμα.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Αλειφατική ρητίνη πολυουρεθάνης	
Επιμήκυνση θραύσης	300%	DIN EN ISO 527
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN EN 1928, Test A
Αντοχή σε λύγισμα	100%	Υπολογισμένο
Σκληρότητα	65+5	ASTM D 2240
Υδρόλυση	Καμία αλλαγή	
Αντίσταση UV	Πέρασε-καμία αλλαγή	EOTA TR -010
Θερμοκρασία αντοχής	-40° C - +90° C	
Ελεύθερος χρόνος	12-18 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Ελαφριά καταπόνηση	24-48 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χημικές αντοχές	Καλές : Νερό, θαλασσινό νερό, όξινα και αλκαλικά διαλύματα (10%), οινόπνευμα, ορυκτέλαια και θαλασσινό νερό. Σε περίπτωση που είναι εκτεθειμένο σε UV ακτινοβολία ενδέχεται να αλλάξει το χρώμα. Αυτή η αλλαγή δεν επηρεάζει τις μηχανικές του ιδιότητες.	

#### Εφαρμογή

##### Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινίρισμα και ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, ξηρή και απαλλαγμένη από ξένα σώματα, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση στην επιφάνεια εφαρμογής. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Πιθανές επιφανειακές ανωμαλίες πρέπει να εξομαλυνθούν και χαλαρά τμήματα της επιφάνειας να απομακρυνθούν.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

## Αστάρωμα

Αστάρωστε τις επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, μέταλλο κλπ. με MARISEAL®750 (τουλάχιστον 250-300 gr/m<sup>2</sup>). Αφήστε 12-18 ώρες πριν την εφαρμογή του MARISPORT® 9100.

## Ανάμιξη

Ανακατέψτε καλά το MARISPORT® 9100 πριν από τη χρήση. Στη συνέχεια προσθέστε στο MARISPORT® 9100 τη σωστή ποσότητα τεμαχιδίων ελαστικού με αναλογία ανάμιξης που κυμαίνεται από **1:4 έως 1:5 κατά βάρος**, ανάλογα με την κοκκομετρία. Προσθέστε 1% καθαρό νερό στο μείγμα για να αυξήσετε την ταχύτητα πολυμερισμού. Το μείγμα MARISPORT® 9100+τεμαχιδίων ελαστικού πρέπει να αναμιχθεί με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας για περίπου 3-5 λεπτά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ανάμιξη να πραγματοποιείται πολύ καλά, ειδικά στα τοιχώματα και τον πυθμένα του ΔΟΧΧΕΙΟΥ μέχρι το μίγμα γίνει απόλυτα ομοιογενές.

## Εφαρμογή

Αδειάστε το μίγμα στην επιφάνεια εφαρμογής (κατάλληλα προετοιμασμένη και ασταρωμένη) και απλώστε το με επίπεδη σπάτουλα.

Μετά από 24-48 ώρες και μόνο εφόσον απαιτείται η επιφάνεια να έχει επίπεδο και έγχρωμο φινίρισμα, εφαρμόστε το MARISPORT® 9100 σε μία ή δύο στρώσεις ανάλογα με το φινίρισμα.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Χρησιμοποιήστε πανί εμποτισμένο με διαλύτη για τον καθαρισμό της σπάτουλας σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά την εφαρμογή, ούτως ώστε να μην κολλάει σε αυτή το μίγμα.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Για βέλτιστο αποτέλεσμα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 5°C και 35°C. Χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν τον πολυμερισμό, ενώ υψηλές τον επιταχύνουν.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το MARISPORT® 9100 είναι ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο. Για τη δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με το τμήμα R&D.

## Συσκευασία

Το MARISPORT® 9100 διατίθεται σε δοχεία των 20 kg και βαρέλια 200 kg. Τα δοχεία/βαρέλια πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρούς και δροσερούς χώρους για έως και 9 μήνες. Προστατέψτε το υλικό από την υγρασία και την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 50-30°C. Τα προϊόντα πρέπει παραμένουν στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία, φέρουν το όνομα του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό της παρτίδας και τις επικέτες προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

## Μέτρα ασφαλείας

Το MARISPORT® 9100 περιέχει ισοκυανικά. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ

Οι τεχνικές μας συμβουλές για χρήση, λεκτικές, γραπτές ή δοκιμαστικές, παρέχονται με καλή πίστη και αντικατοπτρίζουν το σημερινό επίπεδο γνώσης και εμπειρίας με τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας, απαιτείται λεπτομερής και κατάλληλος έλεγχος αντικειμένων σε κάθε μεμονωμένη περίπτωση, προκειμένου να καθοριστεί εάν το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τους σκοπούς. Είμαστε υπεύθυνοι μόνο για τα προϊόντα μας χωρίς ελαττώματα. Η σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας εμπίπτει πλήρως στο πεδίο ευθύνης και ευθύνης σας. Φυσικά, θα παρέχουμε προϊόντα συνεπούς ποιότητας στο πλαίσιο των Γενικών Όρων Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση της τοπικής νομοθεσίας και για την απόκτηση των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Οι τιμές σε αυτό το τεχνικό δελτίο δίδονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν ως προδιαγραφές. Για τις προδιαγραφές των προϊόντων επικοινωνήστε με το τμήμα E & A. Η νέα έκδοση του φύλλου τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και το καθιστά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδώσετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

\* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος.