

MARICOAT® 2065

Θιξοτροπικός στόκος πολυουρεθάνης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημ/νια: 10.10.2024

Περιγραφή προϊόντος

Το MARICOAT® 2065 είναι ένας μέτριας σκληρότητας θιξοτροπικός, δύο συστατικών στόκος πολυουρεθάνης, με υψηλή ανθεκτικότητα στην κρούση και την τριβή και πολύ καλή αντοχή σε όξινα και αλκαλικά διαλύματα.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Δύο συστατικών, θιξοτροπικό

■ Συσκευασία

- 1,00+0,20 kg μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Υπόλευκο

■ Διάρκεια συντήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, το ανώτερο για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°-30°C. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

■ Πλεονεκτήματα

- Χωρίς διαλύτες
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
- Γρήγορος πολυμερισμός
- Υψηλή αντοχή στις χημικές ουσίες
- Χαμηλό κόστος

■ Κύριες χρήσεις

- Το MARICOAT® 2065 χρησιμοποιείται κυρίως ως στόκος σε δάπεδα και τοίχους, για την κάλυψη ρωγμών, οπών και βελτίωση των ανωμαλιών.
- Το MARICOAT® 2065 είναι επίσης κατάλληλο για τη στερέωση κεραμικών πλακιδίων, μεταλλικών και πλαστικών στοιχείων σε μεταλλικές, ξύλινες και πλαστικές επιφάνειες.

■ Κατανάλωση

- Κατανάλωση ανάλογη της χρήσης

■ Πιστοποιήσεις



Χημικές αντοχές

Νερό	+	Υδροχλωρικό οξύ 10%	±
Υδροξείδιο του καλίου 5%	+	Φωσφορικό οξύ 10%	+
Υδροξείδιο του νατρίου 5%	±	Θειικό οξύ 10%	±
Αμμωνία 5%	+	Κιτρικό οξύ 10%	±
Αλμυρό νερό 20%	+	Αιθανόλη 10%	±
Οικιακά απορρυπαντικά (αραιωμένα)	+	Διχλωρομεθάνιο	-
Καύσιμο πετρελαίου	+	N-μεθυλική πυρολιδόνη (υγρό φρένων)	-
{+ σταθερό, - μη σταθερό, ± σταθερό για μικρό χρονικό διάστημα			



Τεχνικά χαρακτηριστικά*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Πολυουρεθανική ρητίνη + σκληρυντής. Χωρίς διαλύτες	
Αναλογία ανάμειξης	A:B = 100:20 κατά βάρος	
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	75 ± 5	ASTM D 2240
Στερεό υπόλοιπο	100%	Υπολογισμένο
Σημείο ανάφλεξης	> 200°C	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Αντοχή στη θερμότητα	110°C (πλήρως πολυμερισμένο)	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Ευθραυστότητα σε χαμηλή θερμοκρασία	-40°C (πλήρως πολυμερισμένο)	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 30°C	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος επιδερμίδας	5 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινίρισμα και ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με μηχανή λείανσης (πέτρα ή διαμάντι). Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από κάθε ρύπο, ο οποίος μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την πρόσφυση της επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες. Παλαιά επιχρίσματα, βρωμιά, λίπη, έλαια, οργανικές ουσίες και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν με μηχανή λείανσης. Πιθανές επιφανειακές ανωμαλίες πρέπει να εξομαλυνθούν. Χαλαρά τμήματα επιφάνειας και σκόνη λείανσης πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό.

Αστάρωμα

Αστάρωσε όλες τις απορροφητικές ή εύθραυστες επιφάνειες με MARISEAL® 710 ή MARIPUR® 7000, χρησιμοποιώντας πινέλο. Μετά από 1 έως 3 ώρες (όχι αργότερα από 5 ώρες) εφαρμόστε το MARICOAT® 2065.

Ανάμιξη

Ανακατέψτε το συστατικό Α καλά πριν τη χρήση του MARICOAT® 2065. Το συστατικό Α και το συστατικό Β πρέπει να αναμιγνύονται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με την αναφερόμενη αναλογία ανάμιξης, για περίπου 3 έως 5 λεπτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ανάμιξη των συστατικών Α+Β πρέπει να γίνει πολύ καλά, ειδικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, μέχρι το μίγμα να γίνει πλήρως ομοιογενές.

Επισκευή ρωγμών

Χρησιμοποιήστε μία σπάτουλα για να εφαρμόσετε το μίγμα MARICOAT® 2065 Α+Β πάνω στην επιφάνεια/ρωγή/οπή. Την επόμενη ημέρα εξομαλύνετε την επιφάνεια του στόκου με γυαλόχαρτο ή μηχανικά μέσα. Στη συνέχεια και αφού η επιφάνεια καθαριστεί από τα υπολείμματα, μπορείτε να εφαρμόσετε την επίστρωση δαπέδου της επιλογής σας (MARIPUR®, MARICOAT®, MARIPOX®).

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό θα πρέπει να κυμαίνεται από 5°C έως 30°C.

Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η υψηλή υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν εφαρμόζετε το MARICOAT® 2065 παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η συνολική ποσότητα θα καταναλωθεί εντός του χρόνου εργασιότητας.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARICOAT® 2065 Β περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Παρακαλούμε μελετήστε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

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 τεχνικής υποστήριξης. 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. **Χρόνος δοκιμών χημικής αντίστασης: 24 ώρες.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com