Τεχνικό Φυλλάδιο

ECOSEAL 500

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

κωδ. 0667XX



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ECOSEAL 500 είναι ελαστοπλαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού, ακρυλικής βάσης σε υδατική διασπορά. Αποτελεί την ιδανική λύση για αρμούς μεταξύ δομικών στοιχείων που δέχονται μέτριες καταπονήσεις· είναι έτοιμο προς χρήση και σφραγίζει με ασφάλεια εσωτερικούς και εξωτερικούς αρμούς σε πορώδη υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, αμιαντοτσιμέντο, τοιχοποιία, τσιμέντο και ξύλο.

Παρουσιάζει καλή αντοχή στη μούχλα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικοί και εξωτερικοί αρμοί, πορώδη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, σοβάς, αμίαντος, τοιχοποιία, τσιμέντο, ξύλο..

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

50 Λευκό	41 Οξυα Φυσική
04 Κελεμπέκι	51 Δρυς
112 Μπεζ-Καφέ	53 Καρυδιά Ανοιχτή
67 Καφέ Σκούρο	63 Καρυδιά Σκούρη
66 Κερασιά Σκούρη	154 Γραφίτης
108 Γκρι	06 Σημύδα
146 Βέγκε	58 Παλίσανδρος
52 Δρυς Σκούρο	62 Μαόνι

BPS srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel .: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Χαρακτηριστικά	Τεχνικά Δεδομένα
GEV-EMICODE	EC1 +
Γαλλική νομοθεσία για τις ΠΟΕ	A +
Αντίδραση στη φωτιά (DIN EN ISO 11925-2)	Class E
Π.Ο.Ε (CE)	0.43% -6.96 g / l
Μεταφορά υδρατμών (ISO 12572)	μ= 2290; Sd = 3.31 m
Ταχύτητα εξώθησης (@ Ø 3 mm / 3 bar)	(300 ± 100) g / min
Δυνατότητα χύτευσης (ISO 7390)	0 mm
Πυκνότητα	(1.6 ± 0.05) g / cm3
Σκληρότητα (ISO 868)	3 sec: 13 Shore A; 15 sec: 8 Shore A
EN 15651-1	F-EXT-INT 12.5 P
Επιμήκυνση θραύσης	325%
Αντοχή σε εφελκυσμό(ISO 37 Type 3)	0.7 N / mm^2
100% modulus (ISO 37 Type 3)	0.5 N / mm^2
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 8339-Malta)	200%
Αντοχή σε εφελκυσμό (ISO 8339-Malta)	0.15 N / mm^2
100% modulus (ISO 8339- Malta)	0.11 N / mm^2
Ελαστική επαναφορά (EN ISO 7389)	29%
Σχηματισμός υμένα (20 ° C)	15-30 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης (20 ° C)	Από 1 έως 4 εβδομάδες, ανάλογα με το πάχος της αρμολόγησης, τη θερμοκρασία και την εξωτερική υγρασία.
Μεταβολή όγκου	(-22 ± 2)%
Επιμήκυνση, συγκέντρωση στην άσκηση	(15 ± 2)% του πλάτους του αρμού
Θερμοκρασία λειτουργίας	From -25 ° C to + 80 ° C
Θερμοκρασία εφαρμογής	From + 5 ° C to + 80 ° C

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



Τα τμήματα σύνδεσης πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνη, λάδι, γράσο, άσφαλτο και πάγο.



Για πολύ απορροφητικά υποστρώματα, εφαρμόστε μια πρώτη στρώση ECOSEAL 500 αραιωμένου με νερό, ώστε το μείγμα να έχει την κατάλληλη πυκνότητα για εφαρμογή με πινέλο. Το ECOSEAL 500 παρουσιάζει καλή πρόσφυση ακόμη και σε υγρές επιφάνειες.



Σχηματισμός υμένα 15-30 λεπτά.



Το προϊόν μπορεί να βαφτεί αφού ωριμάσει· οι χρόνοι πολυμερισμού ποικίλλουν ανάλογα με το μέγεθος της αρμού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση βροχής ή επικείμενης βροχόπτωσης. Μετά την εφαρμογή, προστατέψτε το υλικό από τη βροχή για τουλάχιστον 6 ώρες.

Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PMMA, PTFE, πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτούχους αρμούς.

Ένας αρμός σωστού μεγέθους μπορεί να απορροφήσει τις μετακινήσεις μεταξύ των δομικών υλικών. Το πάχος του αρμού πρέπει να είναι ανάλογο του πλάτους του. Κατά κανόνα, η αναλογία πάχους προς πλάτος πρέπει να είναι 1:1 όταν το πλάτος του αρμού είναι μικρότερο από 10 mm. Για αρμούς με πλάτος μεγαλύτερο από 10 mm, το πάχος πρέπει να είναι το μισό του πλάτους.

BPS srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel .: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Δεν είναι κατάλληλο για αρμούς που έρχονται σε συνεχή επαφή με το νερό.

Μην υποβάλλετε τον αρμό σε κίνηση προτού το υλικό πολυμεριστεί πλήρως.

Μπορεί να βαφτεί με σχεδόν οποιοδήποτε χρώμα, συνιστάται η διενέργεια δοκιμών.

Ενδέχεται το χρώμα να μην ανταποκρίνεται στις καταπονήσεις με τον ίδιο τρόπο όπως το σφραγιστικό. Εάν το χρώμα δεν είναι εξίσου «ελαστικό» με το σφραγιστικό, ενδέχεται να εμφανιστούν ρωγμές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κωδ. Bag	600ml
Κωδ. Drums	28.5kg
Κωδ. Drums	300kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σταθερότητα αποθήκευσης έως 18 μήνες σε ξηρό χώρο, προστατευμένο από τον παγετό και τη θερμότητα (θερμοκρασία +10°C έως +25°C).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Διαβάστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) πριν από τη χρήση.
Τηρείτε τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

Προϊόν για επαγγελματική χρήση.

Τα τεχνικά μας φυλλάδια συντάσσονται με βάση τα μέσα αποτελέσματα των δοκιμών μας. Ωστόσο, οι τεχνικές μας συμβουλές παρέχονται καλή τη πίστει, αλλά χωρίς εγγύηση. Πράγματι, οι διαφορετικές επιφάνειες εφαρμογής, οι συνθήκες εφαρμογής, τα συστήματα και οι αραιώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του τελικού αποτελέσματος και συχνά δεν υπόκεινται σε έλεγχο. Ο χρήστης οφείλει να δοκιμάζει τα παρεχόμενα προϊόντα για να διαπιστώσει αν είναι κατάλληλα για τις ανάγκες του. Από την πλευρά μας, εγγυόμαστε τη σταθερότητα των χημικοφυσικών χαρακτηριστικών.

Κωδικός προϊόντος: **0667XX**
Revision: **1 of 04.11.2022**

BPS srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venice) - Italy
Tel .: +39 0421 951900 Fax .: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it