

Γενικής χρήσεως, πολύ καλή κόλλα 1-συστατικού, σφραγιστικό με βάση MS- υβριδικό πολυμερές για εσωτερική και εξωτερική χρήση, σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες.

Απόλυτα αδιάβροχο, ωριμάζει με την υγρασία, χωρίς σιλικόνη, ουδέτερου πολυμερισμού, άοσμο, με χαμηλές εκπομπές ρύπων (πληροί EMI CODE EC 1R).

Εφαρμογή:

Σύνδεση αρμών σε σκυρόδεμα, σε μέταλλα, σε ξύλα και σε διάφορα πλαστικά. Για σφράγιση αρμών δομικής μηχανικής, εκτός DIN 18540. Διαφόρων τύπων προσκολλήσεις στις κατασκευές και τη βιομηχανία.

Μέθοδος:

Προϋπόθεση για μέγιστη πρόσφυση είναι μια καθαρή, χωρίς λιπαρά επιφάνεια με τέλεια δομή. Το **TURBO- MS** προσκολλάται σε πολλά υποστρώματα, όπως λουστραρισμένα ξύλα, μέταλλα και διάφορα πλαστικά χωρίς primer.

Καθαρισμός επιφάνειας:

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή χωρίς σκόνη, λάδια, λιπαρά και γράσο. Καλά αποτελέσματα μπορούμε να επιτύχουμε καθαρίζοντας τις επιφάνειες με οινόπνευμα.

Primer:

Σε πολλά καθαρά υποστρώματα μια καλή προσκόλληση μπορεί να επιτευχθεί χωρίς primer. Ωστόσο θα πρέπει πάντα να δοκιμάζεται το πολυμερισμένο προϊόν, εάν είναι εκτεθειμένο σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, ή είναι σε επαφή με το νερό. Στην περίπτωση αυτή και με απορροφητικά ή δύσκολα υποστρώματα, εμείς προτείνουμε την εφαρμογή του primer V21. Σε μη απορροφητικά υποστρώματα, εμείς προτείνουμε την εφαρμογή του Primer V2.

Επεξεργασία:

Συνιστούμε την προεργασία των αρμών με διαλυτικά και τελική χρήση βοηθητικών εργαλείων για αρμούς.

Εργασία και ασφάλεια περιβάλλοντος:

Σημαντικές πληροφορίες για την εργασία και την ασφάλεια του περιβάλλοντος μπορείτε να βρείτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Χημική αντοχή:

καλό: σε νερό, αλειφατικούς διαλύτες, λάδια, γράσα, αραιωμένα ανόργανα οξέα και αλκάλια.

μέτρια: σε εστέρες, κετόνες και αρωματικές ενώσεις.

μη ανθεκτικό: σε συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

πλήρως ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες.

Το TURBO-MS μπορεί να βαφεί.

Λόγω της ποικιλίας των βερνικιών και των χρωμάτων στην αγορά προτείνουμε μια προκαταρκτική δοκιμή.

Χρησιμοποιώντας βαφές με βάση αλκυδικές ρητίνες, μπορούμε να κρατήσουμε την διαδικασία πολυμερισμού σε υψηλό επίπεδο.

Αν το **TURBO-MS** εφαρμόζεται σε βαμμένο ή εμποτισμένο υπόστρωμα, πρέπει να τηρείται ο επαρκής χρόνος στεγνώματος (γενικά 10 ημέρες).

Μετά την εφαρμογή, ο αρμός καθαρίζεται με ασετόν και μπορεί να βαφεί - βερνικωθεί οποιαδήποτε ώρα.

Τεχνικά δεδομένα

Σκληρότητα κατά Shore – A (DIN 53505) Μετά 3 εβδομάδες εφαρμογής με +23°C / 50% υγρασία	35±3	Πυκνότητα με +23°C / 50% υγρασία	1,54 ±0,02 g/cm ³
Συντελεστής επιμήκυνσης 100% και +23°C (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	0,6 N/mm ²	Μεταβολή όγκου (DIN 52451)	<3%
Επιμήκυνση κατά την θραύση (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	≥ 500%	Αντοχή σε θερμοκρασία	-40°C έως +90°C
Ελαστική επαναφορά (DIN EN ISO 7389) Με επιμήκυνση 100%	n/a	Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	1,4 N/mm ²	Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C έως +40°C
Κινητική δυνατότητα	20%	Χρώματα:	λευκό, μαύρο, ή οποιοδήποτε χρώμα ζητηθεί
Συνοχή (DIN EN 27390)	σταθερό	Συσκευασία:	Φύσιγγα 290ml & Σαλάμι 600ml σε κουτιά των 12 τεμαχίων ή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία ζητηθεί
Χρόνος σχηματισμού μεμβράνης με +23°C / 50% υγρασία	20-30 λεπτά	Διάρκεια ζωής:	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε ιδανική συσκευασία (φύσιγγες σε σακούλα μέσα σε κουτί) 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής χωρίς σακούλα σε κουτί
Χρόνος επεξεργασίας με +23°C / 50% υγρασία	n/a	Συνθήκες αποθήκευσης:	σε δροσερό και ξερό περιβάλλον
Τελική σκλήρυνση μετά 24 ώρες: περίπου 2,7mm με +23°C / 50% υγρασία μετά 48 ώρες: περίπου 4,0mm		Πληροί τις προδιαγραφές	n/a

Τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεση μας βασίζονται σε εργαστηριακές έρευνες και στην πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, δημοσιεύονται χωρίς να αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές και απώλειες οι οποίες οφείλονται σε αυτά τα στοιχεία, καθώς οι συνθήκες πρακτικής εφαρμογής βρίσκονται εκτός του πεδίου ελέγχου μας. Ο χρήστης θα πρέπει να πραγματοποιεί ο ίδιος πρακτικές δοκιμές, για την εκάστοτε χρήση που σκοπεύει να κάνει. Λόγω των διαφόρων υλικών, μεθόδων επεξεργασίας και τοπικών συνθηκών, εκτός του πεδίου ελέγχου μας, δεν είναι δυνατή η παροχή εγγύησης ακόμα και στο πλαίσιο του δικαίου ευρεσιτεχνιών. Επομένως, συνιστάται να γίνονται επαρκείς δοκιμές από το χρήστη. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους γενικούς όρους συναλλαγών της εταιρείας μας. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Το περιεχόμενο έχει ελεγχθεί και εγκριθεί από την merz+benteli ag, CH-3172 Niederwangen/Bern, Switzerland.

Αποκλειστική Αντιπροσωπεία –Εισαγωγή για Ελλάδα και Κύπρο: ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε. Μπουμπουλίνας 6, 142 34
Νέα Ιωνία, Αθήνα. Τηλ: +30 210 2713.333, Fax: +30 210 2710.888, www.dialinas.gr e-mail: info@dialinas.gr