

Γενικής χρήσεως, μόνιμα ελαστικό, 1-συστατικού συγκολλητικό/σφραγιστικό με βάση MS- υβριδικό πολυμερές, που ωριμάζει με την υγρασία, ουδέτερου πολυμερισμού, άοσμο, με υψηλή συγκολλητική δύναμη. Δεν περιέχει διαλύτες, σιλικόνες και ισοκυανικά.

Εφαρμογή:

Ιδανικό για ελαστικές συγκολλήσεις στον τομέα των κατασκευών, των μετάλλων, των συσκευών και μηχανών, των πλαστικών και ηλεκτρικής τεχνολογίας, του μηχανικού αερισμού και κλιματισμού, αμαξωμάτων, αυτοκινήτων, βαγονιών, containers και στην κατασκευή πλοίων. Κατάλληλο για πολλά υποστρώματα όπως ξύλο, laminate, φελός, χάλυβας, αλουμίνιο, μέταλλα, πλαστικά, σκυρόδεμα, πέτρες, φυσικές πέτρες, μονωτικά υλικά, κεραμικά και άλλα πολλά. Το **TURBO-FIX** είναι κατάλληλο για βαφή από πάνω με κάτι άλλο αργότερα, ή όταν η σφράγιση με σιλικόνη δεν είναι κατάλληλη.

Μέθοδος:

Εφαρμόζεται μόνο σε καθαρές, στεγνές, χωρίς λιπαρά επιφάνειες με τέλεια στατική κατάσταση. Το **TURBO-FIX** προσκολλάται σε διάφορα υποστρώματα χωρίς primer. Σε συνδεδεμένα μέταλλα μπορεί να γίνει επιτόπια οξυγονοκόλληση και αμέσως επικάλυψη “νωπό σε νωπό” στις περισσότερες επιστρώσεις αυτοκινήτων. Το **TURBO-FIX** μπορεί να βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή και αντέχει για μικρό χρονικό διάστημα κατά την διαδικασία του ψησίματος (πάνω από +200°C). Για κάθε άλλη εφαρμογή εμείς συνιστούμε προκαταρκτικές δοκιμές για συγκόλληση.

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-FIX 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. Μετά την εφαρμογή, 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	60±3	Πυκνότητα με +23°C / 50% υγρασία	1,55 ±0,03 g/cm ³
Συντελεστής επιμήκυνσης 100% και +23°C (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	περίπου 1,3 N/mm ²	Αντοχή σε θερμοκρασία Και για λίγο (30 λεπτά) Και για λίγο (15 λεπτά)	-40°C έως +90°C +180°C +200°C
Επιμήκυνση κατά την θραύση (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	περίπου 300%	Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	> 2,1 N/mm ²	Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C έως +40°C
Κινητική δυνατότητα	20%	Χρώματα:	λευκό, μαύρο, γκρι, καφέ ή οποιοδήποτε χρώμα ζητηθεί
Συνοχή (DIN EN 27390) ιδιαιτέρα θιξοτροπικό Δεν κρεμάει		Συσκευασία:	Φύσιγγα 290ml σε κουτιά των 12 τεμαχίων ή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία ζητηθεί
Χρόνος σχηματισμού μεμβράνης με +23°C / 50% υγρασία	5-10 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
Μεταβολή όγκου (DIN 52451)	<10%	Συνθήκες αποθήκευσης:	σε δροσερό και ξερό περιβάλλον
Τελική σκλήρυνση με +23°C / 50% υγρασία	μετά 24 ώρες: περίπου 2,5mm μετά 48 ώρες: περίπου 3,5mm	Πληροί τις προδιαγραφές Ταξινόμηση με το πρότυπο Σύμφωνος προς το πρότυπο	SIA 274 DIN EN ISO 846

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