

Ελαστικό, διαφανές 1-συστατικού σφραγιστικό/συγκολλητικό με βάση ένα MS-υβριδικό πολυμερές, χαμηλής συρρίκνωσης, που ωριμάζει με την υγρασία, ουδέτερου πολυμερισμού, άοσμο.

Εφαρμογή:

Ανθεκτική και διαφανής συγκόλληση σε μέταλλα, πλαστικά, γυαλί, κεραμικά, φυσική και τεχνηκή πέτρα, μπετόν, γύψο, ξύλο, πολυστερίνη, καθρέπτες κλπ. Δεδομένου ότι αυτό το προϊόν είναι απαλλαγμένο από διαλύτες, σιλικόνη και ισοκυανικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορες εφαρμογές στους τομείς των κατασκευών και της βιομηχανίας. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό σε παράθυρα, αφού μπορεί να κιτρινίσει με την επίδραση της UV ακτινοβολίας.

Μέθοδος:

Εφαρμόζεται μόνο σε καθαρές, στεγνές, χωρίς λιπαρά επιφάνειες με τέλεια στατική κατάσταση. Το **TURBO-FIX διαφανές** 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 διαφανές** μπορεί να βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή και αντέχει για μικρό χρονικό διάστημα κατά την διαδικασία του ψησίματος (πάνω από +180°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 διαφανές 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-FIX διαφανές** εφαρμόζεται σε βαμμένες ή εμποτισμένες επιφάνειες, πρέπει να τηρείται ο επαρκής χρόνος στεγνώματος (γενικά 10 ημέρες).

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

Τεχνικά δεδομένα

Σκληρότητα κατά Shore – A (DIN 53505) 41±2
Μετά 3 εβδομάδες εφαρμογής
με +23°C / 50% υγρασία

Συντελεστής επιμήκυνσης 100% ≤ 0,9 N/mm²
και +23°C (DIN 53504 S2)
7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία

Επιμήκυνση κατά την θραύση περίπου 400%
(DIN 53504 S2)
7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία

Αντοχή σε εφελκυσμό > 2,5 N/mm²
(DIN 53504 S2)
7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία

Κινητική δυνατότητα 20%

Συνοχή (DIN EN 27390) ιδιαίτερα θιξοτροπικό
Δεν κρεμάει σε αρμούς
μέχρι 20mm πλάτους

Χρόνος σχηματισμού μεμβράνης 3-5 λεπτά
με +23°C / 50% υγρασία

Μεταβολή όγκου <3%
(DIN 52451)

Τελική σκλήρυνση μετά 24 ώρες: περίπου 2,5mm
με +23°C / 50% υγρασία μετά 48 ώρες: περίπου 4,0mm

Πυκνότητα 1,08 ±0,02 g/cm³
με +23°C / 50% υγρασία

Αντοχή σε θερμοκρασία -40°C έως +80°C
Και για λίγο (30 λεπτά) +180°C

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C

Θερμοκρασία υποστρώματος +5°C έως +40°C

Χρώματα: διαφανή

Συσκευασία: Φύσιγγα 290ml
σε κουτιά των 12 τεμαχίων
ή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία ζητηθεί

Διάρκεια ζωής: 9 μήνες από την ημερομηνία
παραγωγής σε ιδανική συσκευασία
(φύσιγγες σε σακούλα μέσα σε κουτί)

Συνθήκες αποθήκευσης: σε δροσερό και ξερό
περιβάλλον

Πληροί τις προδιαγραφές

Σύμφωνα με το πρότυπο

SIA V 274 A3, R4, W2, M3, S2, V3

Η **TURBO-FIX διάφανη**, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για τη σφράγιση γυαλιού λόγω της υψηλής απαίτησης σε UV προστασία και πρόσφυσης σε γυαλί. Εμείς συστήνουμε επομένως το GOMASTIT VG30, ή το GOMASTIT VG27 (με βάση MS-υβριδικό πολυμερές), ή το GOMASTIT 400, ή το GOMASTIT 402 (με βάση σιλικόνη)

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