

TURBO-FIX

Πανίσχυρο συγκολλητικό/σφραγιστικό, **Νέας Τεχνολογίας MS**, υψηλής αντοχής, **μόνιμα ελαστικό** ενός συστατικού με βάση **SMP - Υβριδικό Πολυμερές**. Κατάλληλο και εγκεκριμένο με πιστοποιητικό **ISEGA** για εφαρμογές σε κουζίνες, εστιατόρια, ξενοδοχεία, χώρους μαζικής εστίασης και προετοιμασίας τροφίμων. Άοσμο, χωρίς διαλύτες, ακρυλικά, σιλικόνες, P.V.C. και ισοκυανίτες. Φιλικό στο περιβάλλον.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα κατά Shore-A (DIN 53505) μετά από 3 μήνες αποθήκευσης σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή 60 Διαφανής 42
Συντελεστής επιμήκυνσης 100% και +23°C (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 3 μήνες σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή ≥ 2.3 N/mm ² Διαφανής ≥ 1.4 N/mm ²
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 3 μήνες σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή $\geq 250\%$ Διαφανής $\geq 225\%$
Αντοχή στον εφελκυσμό (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 3 μήνες σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή ≥ 3.3 N/mm ² Διαφανής ≥ 2.8 N/mm ²
Συνοχή	Χρωματιστή σταθερή Διαφανής σταθερή
Στερεότητα	Παστοιδές, με καλή σταθερότητα
Χρόνος επεξεργασίας σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή max. 10 λεπτά Διαφανής max. 6 λεπτά
Τελική σκλήρυνση σε +23°C / 50% υγρασία	Μετά από 24 ώρες ≥ 2.0 mm Μετά από 48 ώρες ≥ 3.0 mm
Πυκνότητα σε +23°C / 50% υγρασία	Χρωματιστή 1.54 ± 0.05 g/cm ³ Διαφανής 1.08 ± 0.05 g/cm ³
Μεταβολή όγκου μετά την σκλήρυνση (DIN EN ISO 10563)	Χρωματιστή $\leq 8\%$ Διαφανής $\leq 4\%$
Αντοχή σε θερμοκρασίες	Χρωματιστή -40°C έως +90°C Διαφανής -40°C έως +80°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό, διάφανο, γκρι, μαύρο, καφέ
Συσκευασία	Σωληνάριο 80 ml, Φύσιγγα 290 ml ή σαλάμι 600 ml σε κουτιά 12 τμχ.
Εγκεκριμένος χρόνος αποθήκευσης	Από την ημερομηνία παραγωγής Χρωματιστή 18 μήνες Διαφανής 12 μήνες
Συνθήκες αποθήκευσης	Δροσερό και ξηρό περιβάλλον



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για μόνιμα ελαστικές συγκολλήσεις σε βιομηχανικές εφαρμογές, βιομηχανίες σιδήρου, χάλυβα, μετάλλων, αλουμινίου, ξύλου, αυτοκινητοβιομηχανία, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, laminate, σοβατεπί, φελλού, πλαστικών, σκυροδέματος, πέτρας, γύψου, κεραμικών, καθρεπτών, θερμομονωτικές και ηχομονωτικές πλάκες, επενδύσεις τοίχων, πάνελ, μάρμαρα, μονωτικά υλικά, πολυστερίνες (EPS/XPS), πλακάκια, φυσικές πέτρες, παράθυρα, περβάζια, είδη υγιεινής, αξεσουάρ μπάνιου, μηχανές εξαερισμού και κλιματισμού, βαγονιών, κοντέινερ κ.ά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνη, λιπαρά στοιχεία και παλιές κόλλες. Το **TURBO - FIX** εφαρμόζεται σε πάρα πολλές επιφάνειες χωρίς ενισχυτικό συγκόλλησης (primer). Ωστόσο, όπου απαιτείται, συνιστάται η χρήση ενισχυτικού συγκόλλησης. Η σωστή διαστασιολόγηση των αρμών (αρθρώσεων) είναι αναγκαία για μία άριστη σφράγιση. Για να εφαρμόσετε το υλικό, κόβετε το σωληνάριο, βιδώνετε το ακροφύσιο και απλώνετε το υλικό σε γραμμές, με την χρήση πιστολιού ή με σπάτουλα, ομοιόμορφα στις προς συγκόλληση επιφάνειες. Το πάχος του υλικού εξαρτάται από την επιφάνεια των υλικών που πρόκειται να συγκολληθούν. Προσαρμόζετε τη σύνδεση μέσα σε 10 λεπτά το αργότερο. Οι επιφάνειες πρέπει να παραμείνουν σταθερές για 24 ώρες. Μετά από την εφαρμογή, οι αρμοί καθαρίζονται και φινιρίζονται με το **TURBO TOP-FINISH**. Το **TURBO - FIX** είναι βαφόμενο ακόμα και νωπό με χρώματα βάσεως νερού. Λόγω της ποικιλίας διαθέσιμων βερνικιών και χρωμάτων στην αγορά, προτείνεται μία προκαταρκτική δοκιμή σε κάθε περίπτωση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

PRIN: Με **TURBO TOP-CLEAN** ή με κοινά καθαριστικά, όπως οινόπνευμα, νέφτι, White spirit, διαλυτικό νίτρου κ.ά.
META: Το υλικό που θα περισσέψει μπορεί να καθαριστεί - νωπό - με οινόπνευμα ή, διαφορετικά, το αφαιρείτε με σπάτουλα ή μαχαίρι.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ml	ΑΠΟΧΡΩΣΗ*
98444	6/12	290	☐ Λευκό
98445	6/12	290	☐ Διαφανές
98446	6/12	290	☒ Μαύρο
98447	6/12	290	☐ Γκρι
98448	6/12	290	☒ Καφέ
98484	12	600	☐ Λευκό
98486	12	600	☒ Μαύρο
98434	8/15 BLISTER	80	☐ Λευκό
98435	8/15 BLISTER	80	☐ Διαφανές
98436	8/15 BLISTER	80	☒ Μαύρο
98424	24	80	☐ Λευκό
98425	24	80	☐ Διαφανές
98426	24	80	☒ Μαύρο

*Διατίθεται σε άλλα χρώματα και συσκευασίες κατόπιν παραγγελίας

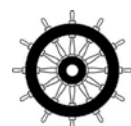
TURBO ALL-SEAL

Το απόλυτο σφραγιστικό με **μόνιμη ελαστικότητα 600%** και δυνατότητα σφράγισης οριζόντιου και κάθετου αρμού ως 50mm. **Νέας Τεχνολογίας MS**. Πρόσφυση σε όλα σχεδόν τα υλικά, ακόμα και χωρίς primer. Μεγάλη αντοχή στη UV ακτινοβολία. Κατάλληλο και εγκεκριμένο με πιστοποιητικό **ISEGA** για εφαρμογές σε χώρους εστίασης και τροφίμων. Εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της **IMO**. Φιλικό στο περιβάλλον.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα κατά Shore-A (DIN 53505) μετά από 3 εβδομάδες αποθήκευσης σε +23°C / 50% υγρασία	32
Συντελεστής επιμήκυνσης 100% και +23°C (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 7 ημέρες σε +23°C / 50% υγρασία	Περίπου 0,6 N/mm ² - διαφανής 0,8 N/mm ²
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 7 ημέρες σε +23°C / 50% υγρασία	Περ. 600% - διαφανής περ. 250%
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504 S2) με αποθήκευση για 7 ημέρες σε +23°C / 50% υγρασία	≥ 1.6 N/mm ² - διαφανής περ. 2.0 N/mm ²
Συνοχή (DIN EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Χρόνος επεξεργασίας σε +23°C / 50% υγρασία	max. 30 λεπτά - διαφανής max. 15 λεπτά
Τελική σκλήρυνση σε +23°C / 50% υγρασία	Μετά από 24 ώρες ≥ 2.5 mm - διαφανής 2.0mm Μετά από 48 ώρες ≥ 3.5 mm - διαφανής 3.0mm
Πυκνότητα	1.48 ± 0.05 g/cm ³ - διαφανής 1.05 ± 0.05 g/cm ³
Μεταβολή όγκου μετά την σκλήρυνση (DIN EN ISO 10563)	≤ 3% - διαφανής ≤ 4%
Αντοχή σε θερμοκρασίες	Από -40°C έως +90°C - διαφανής από -40°C έως +80°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +40°C
Συσκευασία	Φύσιγγα 290ml ή 310ml και σαλάμι 600ml σε κουτιά 12 τμχ.
Εγκεκριμένος χρόνος αποθήκευσης	15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Δροσερό και ξηρό περιβάλλον

Διαθέσιμο σε 12 αποχρώσεις και σε ημιδιάφανο**



0045



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **TURBO ALL-SEAL** είναι κατάλληλο για αρμούς σύνδεσης και κίνησης όλων των ειδών, σε σαλόνι, κουζίνα, δάπεδο, μπάνια και είδη υγιεινής, καθρέφτες, κτιριακές κατασκευές, προσόψεις, παράθυρα και πόρτες, στη βιομηχανία και εργοστασιακές κατασκευές. Κατάλληλο για ναυπηγικές χρήσεις. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τοιχοποιία, μπετόν, τεχνητές και φυσικές πέτρες, ξύλα, φελλό, κεραμικά, πλαστικά (PVC, ακρυλικά, ABS), μέταλλα (χάλυβα, αλουμίνιο, ορείχαλκο), γυαλί, καθώς και ανοδιωμένες, γαλβανισμένες, καλυμμένες με πούδρα ηλεκτροστατικής βαφής, ψυχρές και θερμικά επικαλυμμένες επιφάνειες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προκαταρκτική δοκιμή των υλικών σφράγισης και η κατάλληλη προεργασία είναι απαραίτητες για μια επιτυχημένη πρόσφυση/σφράγιση. Για την ενίσχυση της πρόσφυσης, πρέπει τα υποστρώματα να είναι καθαρά, χωρίς λιπαρά στοιχεία, σκόνη και παλιές κόλλες ή σφραγιστικά και με τέλεια δομή.

Τα προς σφράγιση στοιχεία πρέπει να συναρμολογούνται αμέσως, δηλαδή πριν από τον σχηματισμό μεμβράνης, και - αν είναι απαραίτητο - να σταθεροποιηθούν.

Το **TURBO ALL-SEAL** εφαρμόζεται σε πάρα πολλές επιφάνειες χωρίς ενισχυτικό συγκόλλησης (primer). Ωστόσο, όπου απαιτείται, συνιστάται η χρήση ενισχυτικού συγκόλλησης. Η σωστή διαστασιολόγηση των αρμών (αρθρώσεων) είναι αναγκαία για μία άριστη σφράγιση.

Για να εφαρμόσετε το υλικό, κόβετε το σωληνάριο, βιδώνετε το ακροφύσιο και απλώνετε το υλικό σε γραμμές, με την χρήση πιστολιού ή με σπάτουλα, ομοιόμορφα στις προς συγκόλληση επιφάνειες. Το

πάχος του υλικού εξαρτάται από την επιφάνεια των υλικών που πρόκειται να συγκολληθούν. Προσαρμόζετε τη σύνδεση μέσα σε 30 λεπτά το αργότερο. Οι επιφάνειες πρέπει να παραμείνουν σταθερές για 24 ώρες. Μετά από την εφαρμογή, οι αρμοί καθαρίζονται και φινιρίζονται με το **TURBO TOP-FINISH**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΠΡΙΝ: Με **TURBO TOP-CLEAN** ή με κοινά καθαριστικά, όπως οινόπνευμα, νέφτι, White spirit, διαλυτικό νίτρου κ.ά.

ΜΕΤΑ: Το υλικό που θα περισσέψει μπορεί να καθαριστεί - νωπό - με οινόπνευμα ή, διαφορετικά, το αφαιρείτε με σπάτουλα ή μαχαίρι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ml	ΑΠΟΧΡΩΣΗ*
98105	6/12	290	□ SEMITRANSSPARENT**
98104	6/12	290	□ SIGNAL WHITE RAL 9003
98103	6/12	310	□ PURE WHITE RAL 9010
98109	6/12	290	□ LIGHT GREY RAL 7035
98110	6/12	310	□ AGATE GREY RAL 7038
98111	6/12	290	□ TRAFFICE GREY A RAL 7042
98107	6/12	290	□ SIGNAL GREY RAL 7004
98112	6/12	310	■ ANTHRACITE GREY RAL 7016
98106	6/12	290	■ GRAPHITE BLACK RAL 9011
98102	6/12	290	□ LIGHT IVORY RAL 1015
98100	6/12	290	□ BEIGE RAL 1001
98101	6/12	310	□ BROWN BEIGE RAL 1011
98108	6/12	310	■ TERRA BROWN RAL 8028
98124	12	600	□ SIGNAL WHITE RAL 9003
98127	12	600	□ SIGNAL GREY RAL 7004
98120	12	600	□ BEIGE RAL 1001
98126	12	600	■ GRAPHITE BLACK RAL 9011

*Διατίθεται σε άλλα χρώματα και συσκευασίες κατόπιν παραγγελίας

** Τα τεχνικά χαρακτηριστικά διαφέρουν