

# MAMUT GLUE CRYSTAL

## ΙΣΧΥΡΗ ΥΠΕΡΔΙΑΦΑΝΗ ΚΟΛΛΑ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 19/05/2020

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υπερδιάφανο συγκολλητικό εσωτερικής χρήσης
- Απαλλαγμένο από ισοκυανικά, διαλύτες και σιλικόνες
- Χωρίς συρρίκνωση και φυσαλίδες
- Ουδέτερη ωρίμανση, σχεδόν άοσμο
- Δε διαβρώνει τα μέταλλα
- Απορρόφηση ακουστικών και μηχανικών θορύβων από κραδασμούς
- Υψηλή δύναμη, μηχανική αντοχή και σκληρότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς αστάρι σε διάφορες επιφάνειες ακόμα και υγρές



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το Bostik Mamut Glue Crystal είναι υπερδιάφανο, ισχυρό κατασκευαστικό συγκολλητικό υψηλής ποιότητας τεχνολογίας MS Polymer. Είναι άοσμο, ουδέτερο και δεν περιέχει ισοκυανικά. Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία ισχυρή, ελαστική, κρυστάλλινη συγκόλληση.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Έχει σχεδιαστεί ως γενικής χρήσης κατασκευαστικό συγκολλητικό για εφαρμογές σε κτίρια, μπάνια, κουζίνες, συστήματα εσωτερικών υαλοπινάκων και βερνικωμένων επιφανειών, για πορσελάνες, κεραμικά πλακάκια, ανοξειδωτο χάλυβα, χαλκό, μολυβδο, κλπ.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εφαρμόστε το υλικό σε κάθετες λωρίδες με απόσταση μεταξύ τους περίπου 10-20cm. Μην εφαρμόζετε το υλικό σε κουκίδες. Συνιστάται η χρήση ταινίας διπλής όψης με πάχος 3 mm για τις πρώτες 24 ώρες για την στήριξη αλλά και το σωστό πάχος του υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

### ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά	Up to -15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	DBTM 16- 10 minutes @ +23°C/50% RH
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504 S2- 450%
Εφελεκυστική αντοχή	DIN 53504 S2 3,20 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία αντοχής	-40°C to +90°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +40°C
Μέτρο ελαστικότητας 100 %	DIN 53504 S2- 1,15 N/mm <sup>2</sup>
Πυκνότητα	ISO 1183-1 1,06 g/ml
Ροή	ISO 7390 < 2 mm
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505 3 sec. 45
Ταχύτητα εφαρμογής	150-300 g/min. (Ø 2,5mm/ 6,3 bar
Χημική βάση	Hybrid
Χρόνος ωρίμανσης	@ +23°C/50% RH 2-3 mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο για συνεχή φορτίο νερού
- Με παρατεταμένη έκθεση σε UV ακτινοβολία μπορεί να αποχρωματιστεί και να μειωθεί η αντοχή του
- Δεν είναι κατάλληλο για αρμούς διαστολής και ενώσεις τζαμιών ή κρυστάλλων
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C (περιβάλλοντος και επιφάνειας). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Καθαρίστε με την επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Το Mamut Glue Crystal έχει εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού στις περισσότερες λείες επιφάνειες. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε αστάρι Zwaluw Primer B1. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΦΕΣ

Το Mamut Glue Crystal είναι εξαιρετικά συμβατό με χρώματα υδατικής βάσης και 2 συστατικών. Η βαφή με συνθετικά χρώματα μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ωρίμανσή τους. Συνιστάται δοκιμή πριν την βαφή. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τριφτεί η επιφάνεια με Scotch-Brite και να βαφτεί τις πρώτες μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

EN 15651-1: F-INT

ISEGA

A+ French VOC Regulation

LEED



## ΧΡΩΜΑΤΑ

Διάφανο

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Φυσίγγιο

Για τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη σελίδα του προϊόντος

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner. Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια μπορούν να καθαριστούν με καθαριστικά μαντηλάκια Zwaluw Wipes.

## ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα της Bostik.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Bostik εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

### DISCLAIMER

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικώς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λπ.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματα Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγνώσκονται προσεκτικά προ της χρήσης οποιουδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιουδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερισχύει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίσετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία.

Σε περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης της Εταιρείας που εμφανίζεται στα Προϊόντα ή στη συσκευασία ή τα εγχειρίδια αυτών, οι όροι του παρόντος κειμένου θα υπερισχύουν. Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάζουν ουσιωδώς ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας.

Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος.

Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τα Προϊόντα ή οποιουδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπορευσιμότητα, την καταλληλότητα ή ακαταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οποιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνολολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων. Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της ασφαλούς και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών.

Ουδμία ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσήκουσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσήκουσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και την εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών. Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξατίας αυτού.

Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι του εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιουδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik Ελλάς. Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγοραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, αταμείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τιαούτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκληθήκαν) συνεπείας της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του. Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.

## Διανομή / Distribution

### Bostik Ελλάς ΑΕ

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125

E-mail: [infogr@bostik.com](mailto:infogr@bostik.com) | [www.bostik.com](http://www.bostik.com)

## BOSTIK HOTLINE

Τεχνική Υποστήριξη  
(+30)801 11 31140

