



# Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Den Braven Mamut Glue Crystal Ισχυρή υπερδιάφανη κόλλα



#### Περιγραφή προϊόντος

Το DB 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.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

#### Εφαρμογές

Το DB Mamut Glue Crystal έχει σχεδιαστεί ως γενικής χρήσης κατασκευαστικό συγκολλητικό για εφαρμογές σε κτίρια, μπάνια, κουζίνες, συστήματα εσωτερικών υαλοπινάκων και

βερνικωμένων επιφανειών, για πορσελάνες, κεραμικά πλακάκια, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, μόλυβδο, κλπ.

#### Οδηγίες χρήσης

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

#### Πρόσθετη πληροφορία

Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		Up to - 15°C
Δημιουργία επιδερμίδας	DBTM 10.00	10 minutes @ + 23°C/50% RH
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504 S2	250%
Εφελκυστική αντοχή	DIN 53504 S2	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία αντοχής		- 40°C to + 90°C
Θερμοκρασία εφαρμογής		+ 5°C tto + 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	45 Shore A
Ταχύτητα εφαρμογής	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	140 g/min
Χημική βάση		Hybrid
Χρόνος ωρίμανσης	@23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours

Αυτές οι τιμές είναι τυπικές ιδιότητες και μπορεί να διαφέρουν +/- 3%

#### Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο για συνεχή φορτίο νερού



Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Den Braven Mamut Glue Crystal

#### Ισχυρή υπερδιάφανη κόλλα

- With prolonged exposure to UV radiation, products can discolour and become less UV stable
- Δεν είναι κατάλληλο για αρμούς διαστολής και ενώσεις τζαμιών ή κρυστάλλων
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες
- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)

#### Προετοιμασία και εφαρμογή

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 την επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Το DB 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. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

#### Συμβατότητα με βαφές

Το DB 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.

#### Καθαρισμός

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.

#### Χρώματα

- Διάφανο

#### Συσκευασία

- Φυσίγγιο

Για τεχνικές πληροφορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη σελίδα του προϊόντος

#### Διάρκεια ζωής

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ + 5°C και + 25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

#### Πιστοποιητικά

	EN 15651-1: F-INT
	ISEGA
	A+ (Eurofins ISO 16000) LEED

#### Υγεία & Ασφάλεια

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

#### Ποιότητα & εγγύηση

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

#### Νομικές σημειώσεις

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Den Braven βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση οι υποδείξεις αυτές αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη αφενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του και αφετέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απαίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων του, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδεμία ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής-χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδώς σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζεται και αποδέχεται ότι αποθηκεύει, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με



Den Braven

Den Braven Hellas A.E.  
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
+30 2104831140 info@denbraven.gr

05-02-2018 11:55:36 UTC



**Den Braven**

Τεχνικά Φυλλάδια

Better  
results  
through  
Knowledge

## Den Braven Mamut Glue Crystal Ισχυρή υπερδιάφανη κόλλα

αποκλειστικά δική του ευθύνη. Ο αγοραστής –χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών , καθώς και ιδίως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ . Η Den Braven δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών- χρηστών. Η Den Braven δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης , αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό τους εκάστοτε όρους της Den Braven περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της . Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven

Den Braven Hellas A.E.  
Μετσόβου 3, 183 46 ΜΟΣΧΑΤΟ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
+30 2104831140 info@denbraven.gr

05-02-2018 11:55:36 UTC