



Τεχνικό Φυλλάδιο

BORMA GLASS 2K

ΥΓΡΗ ΡΗΤΙΝΗ ΧΥΤΕΥΣΗΣ (ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ)
Κωδ. 1930



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ειδική εποξειδική σύνθεση, δύο συστατικών, που χαρακτηρίζεται από υψηλή διαφάνεια, κατάλληλη για την πλήρωση κοιλοτήτων και ατελειών σε διάφορα υλικά και για ενσωμάτωση για διακοσμητικούς σκοπούς.

Το BORMA GLASS 2K μπορεί να χρωματιστεί και να χρησιμοποιηθεί ως υλικό πλήρωσης, καθώς και ως ρητίνη, ως κόλλα ή ως προστατευτική επίστρωση για διάφορα υλικά (π.χ. ξύλο, τσιμέντο, μέταλλο).

Πολύ υψηλή αντοχή στην τριβή και στη χημική διάβρωση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τραπεζία και έπιπλα εσωτερικού χώρου, αντικείμενα από σύνθετα υλικά, διακοσμητικά, πλακάκια, έργα τέχνης.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ

Ρητίνη Μέρος A : Σκληρυντής Μέρος B = 100 : 40.

Χαρακτηριστικά ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ A Ρητίνη	Μονάδα μέτρησης	Τιμή
Ειδικό βάρος (MP03 ISO 2811-1:2016)	g/cm ³	1,10 ± 0,10
Ιξώδες Brookfield στους 20 °C (MP02 ISO 2884-2:2003)	mPa s	800 ± 200
Ιξώδες #4 FORD (MP01 ASTM D1200-10(2018))	Ελάχ.	4,5 ± 1
Χρώμα	Gardner	< 1

Χαρακτηριστικά ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ B Σκληρυντής	U.M.	Τιμή
Ειδικό βάρος (MP03 ISO 2811-1:2016)	g/cm ³	0,95 ± 0,10
Ιξώδες Brookfield στους 20 °C (MP02 ISO 2884-2:2003)	mPa s	50 ± 10
Ιξώδες #4 FORD (MP01 ASTM D1200-10(2018))	Δευτ.	16 ± 4
Χρώμα	Gardner	< 1



Χαρακτηριστικά ΚΑΤΑΛΥΟΜΕΝΗ ΡΗΤΙΝΗ	M.M.	Τιμή
Δοκιμή Taber (MP09 UNI EN ISO 7784-2:2023)	mg	40
Διάρκεια ζωής, δοκιμή με 150 g στους 25 °C	Ωρες	12

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Καθαρίστε την επιφάνεια που πρόκειται να επεξεργαστείτε από λίπη, σιλίκονες, παλιά βερνίκια ή ίχνη ρύπων· αν είναι δυνατόν, τρίψτε ελαφρά.



Ανακατέψτε καλά τα δύο συστατικά, αποφεύγοντας τη δημιουργία φυσαλίδων αέρα.



Εφαρμόστε με τον καταλληλότερο τρόπο, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα: με πινέλο, με ρολό ή χύνοντας το προϊόν σε ένα προπαρασκευασμένο καλούπι.



Αφήστε το να σκληρύνει για 24-48 ώρες. Προστατέψτε το από τη σκόνη και τα έντομα.



Μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο νο. 150-180 μετά από 3-4 ημέρες από την εφαρμογή, ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες.



Αν επιθυμείτε, εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση. Το προϊόν έχει γυαλιστερό αποτέλεσμα (> 95 γυαλάδα).



Για να επιτύχετε ματ αποτέλεσμα, τρίψτε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο αυξανόμενης κοκκομετρίας, έως P240/320.



Μπορεί να βαφτεί με γυαλιστερό ή ματ διαφανές φινιρίσμα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Πάντα να πραγματοποιείτε μια προκαταρκτική δοκιμή για να ελέγξετε τη συμβατότητα με τα υλικά που έχετε επιλέξει για επεξεργασία.

Εάν χρησιμοποιείται σε ξύλο ή άλλα πορώδη υλικά (π.χ. laterizi, ιταλικά τούβλα), συνιστάται να επεξεργαστείτε πρώτα την επιφάνεια που θα επικαλυφθεί με Borma Glass με μια μονωτική βάση, διαφορετικά να χρησιμοποιήσετε το Borma Glass ως αστάρι.

Οι κλιματολογικές συνθήκες κατά την εφαρμογή μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά το τελικό αποτέλεσμα:

οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος άνω των 35°C και κάτω των 15°C καθώς και η υψηλή υγρασία, μπορούν να αλλοιώσουν την τελική εμφάνιση και να επηρεάσουν τον χρόνο σκλήρυνσης του προϊόντος. Οι ιδανικές συνθήκες εφαρμογής είναι, επομένως, χαμηλή υγρασία και θερμοκρασία γύρω στους 20°C. Σε περίπτωση πολλών διαδοχικών χυτεύσεων, περιμένετε την πλήρη σκλήρυνση του υλικού που εφαρμόστηκε στην προηγούμενη φάση πριν προχωρήσετε στην επόμενη. Μέγιστο πάχος σε μία μόνο χύτευση: 6 cm. Προσοχή: εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε ακριβή πλήρωση πάνω σε ένα τραπέζι, συνιστάται να ελέγξετε ότι είναι απόλυτα οριζόντιο με τη βοήθεια ενός αλφαδιού, ώστε να αποφευχθεί η λανθασμένη τοποθέτηση του αυτοεπιπεδούμενου μείγματος και η δημιουργία υπερβολών και ελλείψεων στα πλάγια. Το μείγμα δεν προσκολλάται σε PP, PE και Teflon: χρησιμοποιήστε αυτά τα υλικά ως επιφάνεια αποκόλλησης (εάν είναι διαφορετικής φύσης, πρέπει να δοκιμαστούν εκ των προτέρων).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε το φρέσκο προϊόν με διαλυτικό (ακετόνη, οξικός αλκοόλης). Μετά τη σκλήρυνση, είναι δυνατός μόνο ο μηχανικός καθαρισμός.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Borma Glass – Ρητίνη

Κωδ. 1930	6 x 1 Kg
Κωδ. 1931	2 x 5 Kg
Κωδ. 1932	1 x 10 Kg

Borma Glass - Σκληρυντικό

Κωδ. 1937.400K	6 x 0,4 κιλά
Κωδ. 1937.2K	2 x 2 kg
Κωδ. 1937.4K	1 x 4 Kg

Το προϊόν διατίθεται επίσης σε συσκευασία σετ.



BORMA COLOR SYSTEM



Συμβατές χρωστικές:
Οι συμπυκνωμένες χρωστικές της σειράς
COPU φτάνουν έως το 1% κατά βάρος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το δοχείο πρέπει να είναι καλά κλεισμένο και να αποθηκεύεται σε αεριζόμενο χώρο. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά των ατμοσφαιρικών και ηλεκτροστατικών φορτίων.



Αποθηκεύστε σε ξηρό μέρος σε
θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +35 °C.

Εάν αποθηκευτεί σε θερμοκρασίες κάτω των +10 °C, η ρητίνη τείνει να κρυσταλλωθεί και να χάσει τη ρευστότητά της. Σε αυτή την περίπτωση, πριν από τη χρήση, είναι απαραίτητο να θερμάνετε το υλικό στους 40-50 °C έως ότου το φαινόμενο αντιστραφεί πλήρως. Αφήστε το προϊόν να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από την καταλυτική αντίδραση, προκειμένου να αποφύγετε ανεπιθύμητες αντιδράσεις. Το προϊόν έχει διάρκεια αποθήκευσης 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) πριν από τη χρήση.

Τηρείτε τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

Προϊόν για επαγγελματική χρήση.

Τα δελτία δεδομένων μας καταρτίζονται με βάση τα μέσα αποτελέσματα των δοκιμών μας. Ωστόσο, οι τεχνικές συμβουλές μας παρέχονται με καλή πίστη, αλλά χωρίς εγγύηση. Πράγματι, τα διαφορετικά υποστρώματα, οι συνθήκες εφαρμογής, τα συστήματα και οι αραιώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του τελικού αποτελέσματος και συχνά είναι πέρα από τον έλεγχό μας. Ο χρήστης πρέπει να δοκιμάσει τα προϊόντα που του παρέχονται για να ελέγξει αν είναι κατάλληλα για τις ανάγκες του. Από την πλευρά μας, εγγυόμαστε τη σταθερότητα των χημικών και φυσικών χαρακτηριστικών.

Κωδικός προϊόντος: **1930**
Αναθεώρηση: **12 της 27.07.2023**