



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Νο.161

Aqua Holzlasur

διαθέσιμο σε χιλιάδες αποχρώσεις **einZA mix**
με το σύστημα χρωματισμού

ΠΡΟΪΟΝ

Προϊόν με βάση το νερό, διαφανές, χρωματιστό ή άχρωμο, κατάλληλο για εμποτισμό & προστασία ξύλων είτε εσωτερικά είτε εξωτερικά.

Κατάλληλο για όλες σχεδόν τις χρήσεις και για όλες τις ξύλινες κατασκευές (εσωτερικών και εξωτερικών χώρων).

Η μεγάλη διεισδυτική ικανότητα και η διαύγεια των χρωστικών του, αναδεικνύουν πλήρως την επιφάνεια και την υφή του ξύλου.

Το **einZA Aqua Holzlasur** ρυθμίζει την υγρασία, προστατεύει από την ακτινοβολία UV, εμποτίζει το ξύλο προσφέροντας του προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, είναι εύκολο στην χρήση, με σχεδόν μηδενική οσμή.

Το **einZA Aqua Holzlasur** είναι προϊόν φιλικό στο περιβάλλον λόγω των υψηλής ποιότητας συστατικών που περιέχει.

Επίσης οι στρώσεις του **einZA Aqua Holzlasur** είναι ανθεκτικές σε σάλιο & ιδρώτα, ιδιότητα που καθιστά το **einZA Aqua Holzlasur** κατάλληλο για παιδικά παιχνίδια (πιστοποιητικά AR-08-JJ-087580-02 à AR-08-JJ-087587-02).

Τύπος προϊόντος:	Υδατοδιαλυτό, βερνίκι εμποτισμού, για εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους.
Σκοπός εφαρμογής:	Κατάλληλο για εμποτισμό ξύλων με ανοικτούς πόρους, για όλες τις ξύλινες κατασκευές.
Χρωματικές αποχρώσεις (τυποποιημένες):	Ποικιλία φυσικών χρωματικών αποχρώσεων (διατίθεται χρωματολόγιο με τις τυποποιημένες αποχρώσεις) καθώς επίσης και σε διάφανο/άχρωμο.
Χρωματικές αποχρώσεις einZA mix :	Επίσης διατίθεται μια πολύ μεγάλη ποικιλία χρωματικών αποχρώσεων που μπορούν να επιτευχθούν μέσω του συστήματος βαφής einZA mix .
Βαθμός σπιλπνότητας :	Ημι ματ μεταξένια σπιλπνότητα
Ειδικό βάρος :	0.96 - 0.98 gr / ml ανάλογα με την απόχρωση.
Βάση προϊόντος :	Συνδυασμός υδατοδιαλυτών αλκυδικών ρητινών & ακρυλικών ρητινών.
Πιγμέντα (Χρωστικά) :	Φυσικές πάστες με αντοχή στο φως, και με αυξημένη προστασία στην ακτινοβολία UV.
Συσκευασίες:	25 lit – 10 lit – 2.5 lit – 750 ml – 10 lit* - 3 lit* - 1 lit* (* για το σύστημα χρωματισμού einZA mix)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συμβατότητα:	Όλες οι χρωματικές αποχρώσεις μπορούν να αναμειχθούν μεταξύ τους. Να μην γίνεται ανάμειξη με άλλα υλικά.
Αντοχή στο φως :	Πολύ καλή. Οι μεσαίες και σκούρες φυσικές αποχρώσεις προσφέρουν υψηλότερη προστασία στην ακτινοβολία UV, από τις ανοικτές αποχρώσεις. Ο άχρωμος/διάφανος τύπος δεν προσφέρει αποτελεσματική προστασία στην ακτινοβολία UV, και για το λόγο αυτό να μη χρησιμοποιείται αυτόνομα για εξωτερική χρήση.
Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα Πρόσφυση - Ελαστικότητα :	Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.
Κατανάλωση:	Περίπου 12 - 14 τετρ. μέτρα / λίτρο = 60 - 80 ml / m ² / στρώση
Θερμοκρασία εφαρμογής :	Προτιμούνται θερμοκρασίες περιβάλλοντος & αντικειμένου +15°C έως +20°C Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω από +10°C.
Αραιώση :	Να εφαρμόζεται αδιάλυτο. Εφαρμογή με πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι (υψηλής πίεσης): Αδιάλυτο. Εφαρμογή με πιστόλι airless : Είναι κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διαφραγμα.
Χρόνος στεγνώματος (σε περιβάλλον 20 βαθμών κελσίου, 65-75% σχετική υγρασία)	Ελεύθερο σκόνης : min 2 ώρες Ελεύθερο αφής : min 4-5 ώρες. Σε περίπτωση υψηλής υγρασίας και ξύλα που περιέχουν νεροδιαλυτες ενώσεις, όπως η βαλανιδιά ή ο κόκκινος κέδρος, τότε η περίοδος στεγνώματος πρέπει να επιμηκυνθεί. Κατά την διάρκεια της εργασίας, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και ξύλου να μην είναι κάτω από 8 βαθμούς κελσίου και η σχετική υγρασία κάτω από 85%. Επαναβαφή - εφαρμογή 2ης στρώσης : min 5-7 ώρες. Τρίψιμο με Γυαλόχαρτο: Περίπου μετά από 16 ώρες.
Αποθήκευση :	Οι συσκευασίες που είναι ερμητικά κλειστές, και έχουν αποθηκευτεί σε κρύο περιβάλλον(αλλά προφυλαγμένες από τον παγετό) μπορεί να κρατήσουν 2 χρόνια. Οι ανοικτές συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
Καθαρισμός των εργαλείων :	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρησιμοποίησή τους με νερό και κατάλληλο καθαριστικό μέσο.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καινούργιες βαφες σε εξωτερικές ξύλινες κατασκευές

- Να εφαρμόζεται μία 1^η στρώση με το προϊόν **einZA Blaeuschutz-W**, ειδικά σε μαλακά, λευκά &

κωνοφόρα ξύλα. (Σύμφωνα με το ενημερωτικό φυλλάδιο BFS No.18 είναι αναγκαίο μόνο στην περίπτωση χαμηλής δομικής προστασίας του ξύλου).

- 1η στρώση με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένη, αναραιοτο.
- 2η στρώση με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένη, αναραιοτο.
- 3η στρώση με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένη, αναραιοτο.

Στην περίπτωση που έχουμε να βάψουμε ξύλινες κατασκευές μεγάλης επιφάνειας (π.χ. παράθυρα και εξωτερικές πόρτες), τότε προτείνουμε το βάψιμο να γίνει με το **einZA Aqua-Kompaktlasur**.

Η τελική στρώση σε εξωτερικές επιφάνειες που υφίστανται μηχανική πίεση & τριβή (π.χ. έπιπλα κήπου) καλό να γίνεται με το **einZA Plastik-Siegel** βερνίκι πολυουρεθάνης (μεταξένιο ματ ή γυαλιστερό).

Καινούργιες βαφες σε εσωτερικές ξύλινες κατασκευές

- Ασταρωμα με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένο ή άχρωμο αναραιοτο.
- Περασμα τελευταίο χέρι με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένο ή άχρωμο, αναραιοτο.
- Η τελική στρώση σε εξωτερικές επιφάνειες που υφίστανται μηχανική πίεση & τριβή (π.χ. καθιστικά έπιπλα) να γίνεται με **einZA Aqua-Siegel** (μεταξένιο ματ η γυαλιστερό).

Ανακαίνιση επιφανειών ήδη βαμμένων

Πρέπει πρώτα να απομακρυνθούν πλήρως τα παλιά χρώματα (που έχουν διεισδύσει και κλείσει τους πόρους) μέχρι να φτάσουμε στη φυσική επιφάνεια του ξύλου.

Ακολούθως εφαρμόζουμε μία στρώση **einZA Blauschutz-W**, και συνεχίζουμε όπως αναφέρεται στις καινούργιες βαφες.

Παλαιά βαμμένες και σε καλή κατάσταση επιφάνειες, με ανοικτούς πόρους, πρέπει να καθαρίζονται, να τρίβονται ελαφρώς και να βάζονται 1 έως 2 φορές με το **einZA Aqua-Holzlasur** αναραιοτο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Να φυλλάσσεται σε μέρος μακριά από τα παιδιά.

Οι σταγόνες υγρού να μην αναπνέονται.

Το βάψιμο να γίνεται σε επαρκώς αεριζόμενα μέρη.

Στην περίπτωση που έρθει το υλικό σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα, πρέπει να ξεπλύνουμε με άφθονο νερό.

Πρέπει να αποφεύγεται το άδειασμα του εναπομείναντος υλικού στην αποχέτευση ή στο έδαφος.

Οι συσκευασίες να φυλάσσονται προφυλαμένες από τον παγετό.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Κωδικός προϊόντος (Giscode)

M-KH01

Σημείο έκρηξης :

Μη εφαρμόσιμο, μη εύφλεκτο προϊόν.

Κώδικας σύμφωνα με τον κανονισμό κωδικοποίησης της επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο.

Το προϊόν αυτό υπόκειται στους κανόνες των « επικινδυνών προϊόντων ».

Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιλαμβάνονται στη REACH Βάση Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς (EC) Regulation No 1907/2006.

Όλες οι υποχρεωτικές σημάνσεις, από 01/06/2015 περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια ασφαλείας σύμφωνα με τους CLP κανόνες (GHS) και σύμφωνα με τους EC κανονισμούς (no. 1272/2008).

Διαθέσιμα στο www.einZA.com και μπορούν ζητηθούν οποιαδήποτε στιγμή με email στο sdb@einZA.com.

Σημάνσεις και οδηγίες στα δοχεία πρέπει να λαμβάνονται οπωσδήποτε υπόψη
Περιεχόμενα VOC σύμφωνα με τους κανονισμούς VOC 2004/42/EG :
Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν κατηγορία II A (υποκατηγορία f) 150 gram/lit (2007) και 130
gram/lit (2010).
Το προϊόν einZA Aqua-Holzblauz περιέχει λιγότερο από 70 gram/lit ΠΟΕ.

Οι προηγούμενες πληροφορίες καταρτίστηκαν ευσυνείδητα σύμφωνα με την παρούσα κατάσταση
της γνώσης της τεχνολογίας δοκιμών και πρέπει να χρησιμεύσουν ως κατευθυντήρια γραμμή.
Λόγω της πληθώρας χρήσεων και μεθόδων εργασίας, δεν είναι δεσμευτική, δεν δημιουργεί καμία
συμβατική σχέση και δεν απαλλάσσει τον καταναλωτή από δική του ευθύνη να ελέγχει τα προϊόντα
μας.

Διαφορετικά ισχύουν οι όροι παράδοσης και πληρωμής.

Εκδόθηκε 11 / 2015 ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.