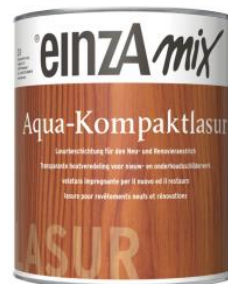


ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ N.121

Aqua Kompaktlasur



διαθέσιμο σε χιλιάδες αποχρώσεις® einZA mix
με το σύστημα χρωματισμού

ΠΡΟΪΟΝ

Το **einZA Aqua-Kompaktlasur** είναι ένα βερνίκι εμποτισμού με βάση το νερό το οποίο δημιουργεί ένα ημι-ματ μικροφιλμ προστασίας.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις ξύλινες κατασκευές, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, είτε για καινούργιες είτε για επαναβαφή – συντήρηση παλαιών βερνικιών εμποτισμού.

Το **einZA Aqua-Kompaktlasur** προστατεύει αποτελεσματικά και μακροχρόνια από τα καιρικά φαινόμενα και την UV ακτινοβολία όλες τις ξύλινες επιφάνειες.

Το **einZA Aqua-Kompaktlasur** δεν στάζει και είναι πολύ εύκολο στην χρήση.

Διαχέεται σε βάθους στους ανοικτούς πόρους του ξύλου, δημιουργεί ένα μόνιμα ελαστικό και ανθεκτικό μικροφιλμ το οποίο σταθεροποιείται με την ακτινοβολία UV, ενώ ταυτόχρονα δημιουργεί μια ανθεκτική, απωθητική σε ρύπους και βρωμιές αλλά και εύκολη στη συντήρηση, επιφάνεια στο ξύλο .

Οι προστατευμένες επιφάνειες με **einZA Aqua-Kompaktlasur** είναι ανθεκτικές στον ιδρώτα και το σάλιο και ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις για την ασφάλεια των παιχνιδιών σύμφωνα με την μέθοδο ελέγχου EN 71 μέρος 3(φυλλάδιο ελέγχου 255282 A/390) από 11.09.2002.

Τύπος Προϊόντος :

Βερνίκι υδατοδιαλυτό, με εφαρμογή είτε σε καινούργιες και άβαφες επιφάνειες είτε για ανακαίνιση – επαναβαφή και συντήρηση παλαιότερα βαμμένων επιφανειών, τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους.

Σκοπός Εφαρμογής :

Διακοσμητικό, ανθεκτικό στα καιρικά φαινόμενα, διαφανές βερνίκι για όλα τα είδη του ξύλου.

Απόδοση :

Περίπου 10 – 12 m² / Lit ανά στρώση σε λείες κανονικές επιφάνειες.

Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος της επιφάνειας και πάντοτε για την απόδοση απαιτείται μια μικρή δοκιμαστική στρώση

Απόχρωση :

Τυποποιημένες : Μεγάλη ποικιλία φυσικών χρωματικών αποχρώσεων (επιλογή μέσω καταλόγου), καθώς και διάφανο (άχρωμο).

Κατόπιν ζήτησεως, μια πολύ μεγάλη ποικιλία χρωματικών αποχρώσεων μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση του συστήματος βαφής **einZA mix** (αποχρώσεις στο μηχάνημα) χρησιμοποιώντας άχρωμο **einZA Aqua-Kompaktlasur**

Βαθμός Στιλπνότητας :

Μεταξένιο Matt

Ειδικό Βάρος :	Περίπου 1.00 gr / ml (ανάλογα με την απόχρωση)
Βάση Σύνδεσης :	Συνδυασμός Αλκυδικής Υδατοδιαλυτής ρητίνης και ακρυλικής ρητίνης.
Βάση Πιγμέντων :	Χρωστικά πιγμέντα με υψηλότερη διαφάνεια και πολύ ανθεκτικά στην ηλιακή ακτινοβολία.
Κατάταξη σύμφωνα με VdL :	Βερνίκι σε μορφή γαλακτώματος.
Συσκευασίες :	2,5 Lit – 750 ml

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή καλυπτικότητα στις ακμές, στις γωνίες και στα μερεμέτια.
- Γρήγορο στέγνωμα
- Εύκολη εφαρμογή καθώς δεν τρέχει, δεν στάζει και δεν «πιτσιλάει»
- Υδατοδιαλυτό, φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον

ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Κανονισμοί για την διαδικασία βαφής:	Δεν υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί.
Καλυπτικότητα / Πρόσφυση / Αντοχές στις καιρικές συνθήκες Ελαστικότητα :	Πληρεί τις απαιτήσεις κατά DIN και VOB κανονισμών
Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία:	Πολύ καλή. Οι μεσαίες και σκούρες φυσικές αποχρώσεις προσφέρουν υψηλότερη προστασία στην ακτινοβολία UV, από τις ανοικτές αποχρώσεις. Η άχρωμη απόχρωση δεν προσφέρει αποτελεσματική προστασία στην ακτινοβολία UV ως αυτόνομη. Για το λόγο αυτό να αποφεύγεται η αυτόνομη χρήση εξωτερικά μιας και μικραίνει το χρονικό διάστημα προστασίας
Αντοχή στο νερό:	Πολύ καλή
Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα	Πολύ καλή
Συμβατότητα:	Όλες οι αποχρώσεις μπορούν να αναμειχθούν μεταξύ τους. Να μην αναμειγνύεται με άλλα προϊόντα.
Συνθήκες Εφαρμογής :	Η ατμοσφαιρική θερμοκρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος να μην είναι κάτω από +5 °C ούτε σε συνθήκες σχετικής υγρασίας πάνω από 85 %
Εφαρμογή :	Με ρολό, πινέλο, βούρτσα, πιστόλι ή με airless spray.
Αραίωση :*	Με νερό Εφαρμογή με Πινέλο/Ρολό: Αδιάλυτο Εφαρμογή με πιστόλι: Διάμετρος μπεκ 1.8-2.5 mm, πίεση αέρα 3-4 bar, διάλυση του προϊόντος έως 5% με νερό. Εφαρμογή με airless : Αδιάλυτο προϊόν, είναι κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διαφραγμα (μπεκ 0.66, γωνία 80 μοίρες, πίεση 150 bar).
Χρόνος στεγνώματος:	

(20oC 65-75% σχετ.υγρασία)

Ελεύθερο σκόνης : minimum 30 λεπτά

Ελεύθερο αφής : minimum 2-3 ώρες.

Επαναβαφή : minimum 8 ώρες.

Τρίψιμο με Γυαλόχαρτο: Μετά περίπου από 16 ώρες.

Ενδείξεις για τον χρόνο στεγνώματος: Σε περίπτωση που έχουμε υψηλή υγρασία και ξύλα που περιέχουν νεροδιαλυτες ενώσεις, όπως η βαλανιδιά η 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 τους +8°C και η σχετική υγρασία πάνω από 80%.

Καθαρισμός εργαλείων :

Άμεσα μετά τη χρήση, με νερό και οικιακό απορρυπαντικό

Φυσικά στοιχεία:

Ο συντελεστής αντιστάσεως στην διάχυση των ατμών, μέθοδος βρεγμένο πάνω στο βρεγμένο (σχετική υγρασία από 100-50%) $\mu=5.950$

Η αντίσταση στους υδρατμούς σύμφωνα με την μέθοδο ελέγχου DIN 52 615:sd=0.23m Ο μαθηματικός τύπος είναι:sd=μ s(m)

Προϋπόθεση : Να έχουμε περάσει 100 gr / m² προϊόντος με πάχος ξηρού φιλμ 0.000039.

Ο συντελεστής για την απορρόφηση του νερού σύμφωνα με το DIN 52 617:w=0.050 kg/m² h0,5.

Αποθήκευση :

Να φυλάσσεται μακριά από τον παγετό, σε καλά κλεισμένα δοχεία με διάρκεια 2 χρόνια.

Δοχεία που ήδη ανοίχτηκαν ή αραιώθηκαν, πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα σε σύντομο χρονικό διάστημα.

ΜΕΘΟΔΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφανειών

Η αντοχή της βαφής εξαρτάται κυρίως από την προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, και ελεύθερη από κεριά και λίπη.

Η μέτρηση της υγρασίας του ξύλου, πρέπει να γίνεται σε βάθος τουλάχιστον 5mm και δεν πρέπει να υπερβαίνει το 13 ± 2%.

Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση

Μην χρησιμοποιείτε το **Aqua-einza Kompaktlasur** άχρωμο (farblos) μόνο έξω, αλλά πάντα σε συνδυασμό με χρωματιστά σμάλτα. Αποχρώσεις μέσο ή σκούρο, που εφαρμόζεται στο εξωτερικό, έχουν περισσότερη δύναμη προστασίας από τις ακτίνες UV που ανάβουν χρώματα.

Η ποιότητα του ξύλου, η κατασκευή, και η τεχνική εφαρμογής πρέπει να αντιστοιχούν με τους κανονισμούς του BFS- φυλλαδίου προϊόντος Νο 18 'Επιστρώσεις σε ξύλα και ξύλινες κατασκευές σε εξωτερικούς χώρους' (BFS N° 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich").

Οι εξωτερικές μονώσεις παραθύρων πρέπει να γίνονται με μόνιμα πλαστικά και ελαστικά υλικά π.χ. μαστίχες, που να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς του ινστιτούτου για την τεχνική των παραθύρων e.V.,Rosenheim.

Προτεινόμενες στρώσεις

Εξωτερικές βαφες

- Εμποτισμός με το **einZA Blaeueschutz** για την προστασία του ξύλου. Τραχύ και άγριο ξύλο καθώς και χυμώδες ξύλο πρέπει να προστατεύονται, από τα μπλε στίγματα που δημιουργούνται από μύκητες, με συντηρητικό ξύλου όπως το **einZA Blaeueschutz**.
- Επίσης όταν δεν μπορούμε να προσδιορίσουμε τον τύπο ή την ποιότητα του ξύλου, τότε ενδείκνυται να εμποτίσουμε με συντηρητικό.
- Πέρασμα πρώτο χέρι με **einZA Aqua-Holzlasur** χρωματισμένη.
- Πέρασμα ενδιάμεσο χέρι με **einZA Aqua-Kompaktlasur** χρωματισμένη, αναραιωτο.
- Πέρασμα τελευταίο χέρι με **einZA Aqua-Kompaktlasur** χρωματισμένη, αναραιωτο.

Εσωτερικές Βαφες

- Πέρασμα πρώτο χέρι με **einZA Aqua-kompaktlasur** χρωματισμένη, αραιωμένο έως 5% με νερό.
- Πέρασμα τελευταίο χέρι με **einZA Aqua-Kompaktlasur** χρωματισμένη, αναραιωτο.

Ανακαίνιση βαμμένων επιφανειών

- Η σταθερότητα της παλιάς επίστρωσης πρέπει να ελεγχθεί. Χαλαρά και κατεστραμμένα τμήματα πρέπει να απομακρύνονται.
- Εμποτίζουμε το τραχύ/άγριο ξύλο με **einZA Blaeueschutz W** και το γυαλίζουμε με **Aqua-Holzlasur**.
- Τρίβουμε και καθαρίζουμε προσεκτικά τα παλιά χρώματα.
- Περνάμε ένα ενδιάμεσο χέρι με **einZA Aqua-Kompaktlasur** χρωματισμένη, αραιωμένο έως 5% με νερό.
- Περνάμε ένα τελευταίο χέρι με **einZA Aqua-Kompaktlasur** χρωματισμένη, αναραιωτο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Να φυλάγεται 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 και στο χώμα.

Οι συσκευασίες να φυλάσσονται προφυλαγμένες από τον παγετό.

Διάθεση: Η διάθεση του υλικού να γίνεται σε ειδικά σημεία συλλογής αχρήστων παλιών βερνικιών. Τα δοχεία να χρησιμοποιούνται για ανακύκλωση, μόνο όταν είναι τελείως άδεια.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Κατηγορία επικινδυνότητας

Προϊόντος κατά VbF:

Σημείο Ανάφλεξης :

Δεν υπάρχει

Δεν υπάρχει, προϊόν μη αναφλέξιμο

Το προϊόν αυτό υπόκειται στους κανόνες των « επικίνδυνων 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

Οριακή τιμή VOC (ΠΟΕ) της ΕΕ για προϊόντα κατηγορίας ΙΙΑ(υποκατηγορία e) 150gr/lit (2007) και 130gr/lit (2010)

Περιεχόμενο VOC (ΠΟΕ) του einZA Aqua Kompakt Lasur < 60 gr / Lit

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.