

# Fenstergrund



## ΠΡΟΙΟΝ

- Το **einZA Fenstergrund** είναι ένα υπόστρωμα (αστάρι), ταχυστέγνωτο και πολύ ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες.
- Πολύ εύκολο τρίψιμο αλλά και υψηλή καλυπτικότητα ακόμη και σε γωνίες και ακμές.
- Η θixοτροπική και με υψηλά στερεά σύστασή του, του προσδίδει πολύ καλό γέμισμα, υψηλή καλυπτικότητα, μεγάλες αντοχές και άριστη πρόσφυση.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Τύπος προϊόντος:      | Ενός συστατικού υπόστρωμα (αστάρι) ιδανικό για κουφώματα   |
| Σκοπός εφαρμογής:     | Υψηλή προστασία σε δύσκολες καιρικές συνθήκες των κουφωμάτων, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις επαναβαφής.   |
| Απόχρωση :            | Λευκή  |
| Απόδοση :             | Περίπου 10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 80 - 100 ml/m <sup>2</sup> ανά στρώση σε λείες κανονικές επιφάνειες.<br>Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος της επιφάνειας και πάντοτε για την απόδοση απαιτείται μια μικρή δοκιμαστική στρώση |
| Βαθμός στιλπνότητας : | Ματ  |
| Ειδικό βάρος :        | Περίπου 1,50 gr / ml   |
| Βάση προϊόντος :      | Αλκυδικές ρητίνες  |
| Βάση πιγμέντων :      | Διοξείδιο του τιτανίου ενισχυμένα με ειδικά πιγμέντα τροποποιημένα για υψηλές αντοχές σε δύσκολες καιρικές συνθήκες και υψηλή ηλιακή ακτινοβολία   |
| Συσκευασίες:          | 2,5 l - 750 ml   |

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΧΡΗΣΗΣ

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ιδιότητες :                  | Υψηλή καλυπτικότητα στις ακμές, στις γωνίες και στα μερεμέτια.<br>Γρήγορο στέγνωμα<br>Εύκολη εφαρμογή καθώς δεν τρέχει, δεν στάζει και δεν "πιτσιλάει" δεν αφήνει "πινελιές" |
| Συμβατότητα:                 | Μπορεί να αναμιχθεί με προϊόντα της ίδιας ακριβώς ομάδας.  |
| Αντοχή στο φως :             | Πολύ καλή.   |
| Αντοχή στο νερό:             | Πολύ καλή  |
| Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα | Πολύ καλή  |
| Πρόσφυση - Ελαστικότητα :    | Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.  |
| Κατανάλωση:                  | Περίπου 10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 80 - 100 ml/m <sup>2</sup> ανά στρώση σε λείες κανονικές επιφάνειες.   |

Χρόνος στεγνώματος  
(σε περιβάλλον 20°C  
65% - 75% σχετ.υγρασία  
80μm πάχος υγρού φιλμ):

Ελεύθερο σκόνης : min 1 ώρα  
Ελεύθερο αφής : min 5 ώρες.  
Τρίψιμο με Γυαλόχαρτο: Περίπου μετά από 8 ώρες.  
Εφαρμογή 2ης στρώσης : min 8 ώρες.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΛΑΦΡΟ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΙΣΜΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ.**

Θερμοκρασία εφαρμογής : Προτιμώνται θερμοκρασίες περιβάλλοντος & αντικειμένου +15°C έως +20°C  
Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω από +10°C.

Αραίωση:

Με **einza Lackverdünnung-Terpentinersatz**

Αραίωση με πινέλο ή ρολό : Αδιάλυτο

Εφαρμογή με πιστόλι (υψηλής πίεσης): Με **einza Lackverdünnung-Terpentinersatz**

Εφαρμογή με πιστόλι airless : Αδιάλυτο. Είναι κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διάφραγμα.

**Η εφαρμογή με πιστόλι προτείνεται να γίνεται από επαγγελματίες σε κατάλληλους κλειστούς χώρους με τις πρόπουσες προφυλάξεις και μέτρα προστασίας**

Κατά την διάρκεια της εργασίας, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και ξύλου να μην είναι κάτω από +8°C και η σχετική υγρασία να είναι κάτω από 85%.

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 **einza Lackverdünnung-Terpentinersatz**

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- Η αντοχή των συστημάτων βαφής σε κουφώματα, εξαρτάται σε μεγάλο ποσοστό από τη σωστή προετοιμασία των επιφανειών. Οι ξύλινες επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές, ελεύθερες από λάδια, λίπη ή γράσα και κεριά.
- Η μέτρηση επίσης της υγρασίας σε βάθος τουλάχιστον 5mm δεν πρέπει να υπερβαίνει το 13 ± 2%. Η ποιότητα του ξύλου, η κατασκευή και η μέθοδος εφαρμογής πρέπει να είναι σύμφωνες με τους κανόνες του BFS-data sheet no. 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" (Coatings on wood and wood-based materials in outdoor areas")
- Η επιφάνεια πρέπει να παρουσιάζει μια μόνιμα πλαστικοποιημένη και μόνιμα ελαστική υφή, σύμφωνα με το "Tabelle zur Ermittlung der Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern" του Ινστιτούτου "Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim"

**ΝΕΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑΣ (ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΕΣ) ΠΟΥ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ.**

- Εφαρμογή 1ης στρώσης με συντηρητικό προστασίας **einza Bläueschutz** σε καινούρια και παρθένα ξυλεία με υψηλή πιθανότητα προσβολής από μύκητες ή μπλε κηλίδες.
- 1η στρώση με **einza Fenstergrund**
- 1η ενδιάμεση στρώση με **einza Fensterlack 3x1**

- 2<sup>η</sup> τελική στρώση με **einZA Bunt Hochglanz** ή με **einZA SOLID Gloss Hochglanz**

#### **ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΗΔΗ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.**

- Πρέπει πάντα να πραγματοποιείται test σταθερότητας "cross cut" και να απομακρύνονται όλα τα χαλαρά και κατεστραμμένα τμήματα του ξύλου.
- Σταθερά και καλά προσκολλημένα παλαιά στρώματα βαφών, καλό είναι να καθαρίζονται εάν είναι δυνατόν με αμμωνία, να ξεπλένονται και να γυαλοχαρτίζονται ελαφρώς.
- Παλαιοί στόκοι πρέπει να απομακρύνονται και να αντικαθίστανται.
- Αιχμηρές ακμές στις κατασκευές πρέπει να εξομαλύνονται με γυαλοχάρτισμα σε πιο αμβλίες.
- Τυχόν σχισμές πρέπει να αποκτούν σφηνοειδή μορφή με τη βοήθεια μηχανικού μέσου π.χ. Fein Multimaster.
- Εφαρμογή 1<sup>ης</sup> στρώσης με συντηρητικό προστασίας **einZA Bläueschutz** και στη συνέχεια 1<sup>η</sup> στρώση με **einZA Fenstergrund**
- Στοκάρετε με κατάλληλο στόκο τόσο τα ανοίγματα όσο και κάποιες τυχόν τρύπες
- Αφού σιγουρευτείτε ότι η υγρασία του ξύλου είναι περίπου 13 ± 2 %, πρέπει να εφαρμοστεί μια ενδιάμεση στρώση του **einZA Fenstergrund**.
- Εάν επιθυμείτε satin τελικό φινίρισμα, αυτό γίνεται με το **einZA Fensterlack 3x1** ενώ γυαλιστερό τελικό φινίρισμα με το **einZA Bunt Hochglanz** ή με το **einZA SOLID Gloss Hochglanz**.

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Κατεστραμμένοι στόκοι μεταξύ κάσας κουφωμάτων και τοιχοποιίας ή στόκοι & σιλικόνες σε γυάλινες επιφάνειες, πρέπει να σφραγίζονται με μόνιμα ελαστικά υλικά σύμφωνα με τις οδηγίες του Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Για να αποφεύγονται κίνδυνοι τόσο για τους ανθρώπους όσο και για το περιβάλλον πρέπει να ακολουθούνται πιστά οι παρακάτω κανόνες :

- Να φυλάσσεται σε μέρος μακριά από τα παιδιά.
- Οι σταγόνες υγρού να μην αναπνέοντας.
- 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 σε πολύ καλά αεριζόμενους χώρους προφυλαγμένες από τον παγετό.
- Να μην εκτίθενται οι συσκευασίες απευθείας στον ήλιο ή σε πηγές θερμότητας.
- Απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα στους χώρους αποθήκευσης.

#### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ασφάλεια & Σημάνσεις

Κατηγορία επικινδυνότητας

Προϊόντος κατά VbF:

Δεν υπάρχει

Σημείο Ανάφλεξης :

πάνω από 21 °C

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. 1272/2008.

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](http://www.einza.com) και μπορούν ζητηθούν οποιαδήποτε στιγμή με email στο [sdb@einza.com](mailto:sdb@einza.com).

**Σημάνσεις και οδηγίες στα δοχεία πρέπει να λαμβάνονται οπωσδήποτε υπόψη**  
**Οριακή τιμή VOC (ΠΟΕ) της ΕΕ για προϊόντα κατηγορίας II A (υποκατηγορία d) 300 gr/lit (2010)**  
**Περιεχόμενο VOC (ΠΟΕ) του einza Fenstergrund: <300 g/l**

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 9 / 2017 ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.