

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ N.271

Aqua Isogrund



ΠΡΟΪΟΝ

Το **einza Aqua-Isogrund** είναι ένα ειδικό καλυπτικό αστάρι, εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης.

Διαθέτει μονωτικές ιδιότητες απέναντι στις χρωματιστές κηλίδες που εκκρίνουν τα ξύλα (όλων των ειδών) και ενάντια στον αποχρωματισμό άλλων βαφών λόγω των αλάτων και των κρεοσωτών.

Προϊόν για την απομόνωση, κάλυψη και προετοιμασία (αστάρωμα) ξύλου, hardboard, γύψου, σοβά (τύπου II & III), σκυροδέματος, μπετόν και με πολύ καλές ιδιότητες μόνωσης σε περιπτώσεις ρύπων από νικοτίνη, πίσσα, αιθάλη, ρύπους από νερό και χρώματα και άλλους δύσκολους ρύπους.

Τύπος υλικού :	Αστάρι (υπόστρωμα) μόνωσης ρύπων γενικής χρήσης.
Σκοπός Εφαρμογής :	Καλυπτικό αστάρι για ξύλο, hardboard, σοβά, μπετόν, κ.ά.
Απόχρωση :	Λευκή
Βαθμός Στιλπνότητας :	Ματ
Ειδικό Βάρος :	Περίπου 1.32 = 1,320 gr / ml
Βάση Σύνδεσης :	Ακρυλικό πολυμερές στυρολίου διασποράς
Group προϊόντος βάση VdL-R01 :	Αστάρι υδατοδιαλυτό.
Βάση Πιγμέντων :	Διοξείδιο του τιτανίου και ειδικά γεμιστικά (fillers)
Συσκευασίες :	2,5 Lit – 750 ml

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Καλυπτικότητα / Πρόσφυση / Αντοχές στις καιρικές συνθήκες / Ελαστικότητα :	Πληρεί τις απαιτήσεις κατά DIN και VOB κανονισμών
Αποτελεσματικότητα Μόνωσης :	Πολύ καλή
Συμβατότητα :	Να μην αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα.
Εφαρμογή :	Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες αντικειμένου ή περιβάλλοντος κάτω των 5°C ούτε σε συνθήκες σχετικής υγρασίας πάνω από 85 %
Αραιώση :	Να μην αραιώνεται – προϊόν έτοιμο προς χρήση.
Εφαρμογή με πινέλο :	Χωρίς αραιώση με πινέλο φυσική ή orei mix τρίχα.
Εφαρμογή με ρολλό :	Χωρίς αραιώση με ρολλό αφρολίνο ή super flock
Απόδοση :	10 - 12 m ² / lit = 85 - 100 ml / m ² ανάλογα με την επιφάνεια



Χρόνοι στεγνώματος (20°C
65 - 75 % rel. air humidity
100 µm wet film) :

Ελεύθερο αφής μετά από περίπου 30 λεπτά
Επαναβαφή μετά από περίπου 4 ώρες (καλό είναι σε περίπτωση που υπάρχουν υψηλές απαιτήσεις μόνωσης, να αφήνεται ολοβραδύς ώστε να στεγνώνει σε βάθος)

Καθαρισμός εργαλείων :

Άμεσα μετά τη χρήση, με νερό και οικιακό απορρυπαντικό

Αποθήκευση :

Να φυλάσσεται μακριά από τον παγετό, σε καλά κλεισμένα δοχεία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **einza Aqua-Isogrund** μονώνει πίσσα, νικοτίνη, καπνιές, κηλίδες και άλλους ρύπους σε επιφάνειες από ξύλο σοβά, τοιχοποιία, σκυρόδεμα, μπετόν, κ.ά.

Λόγω της πολύπλευρης εφαρμογής του **einza Aqua-Isogrund**, καλό είναι να πραγματοποιείται προηγουμένως μία δοκιμή ώστε να ελεγχθεί η ικανότητα μόνωσης των ρύπων.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς λίπη, λάδια ή σαθρά τμήματα τα οποία πρέπει προηγουμένως να απομακρύνονται.

Σε περίπτωση όπου υπάρχουν λεκέδες από κηλίδες νερού και ρύπων, ή σε περίπτωση έστω και μικρών φουσκωμάτων ή αλάτων, αυτά πρέπει πρώτα να καθαρίζονται καλά με μία σκληρή πλαστική βούρτσα και μετά να εφαρμόζεται οι στρώσεις του **einza Aqua-Isogrund**

Καλό είναι να μην πραγματοποιηθεί καθαρισμός με νερό ή άλλα υγρά, μιάς και μπορεί να απορροφηθούν και να δημιουργηθούν μετέπειτα προβλήματα.

Όταν εφαρμόζεται σε ξύλο, η υγρασία του, δεν πρέπει να ξεπερνά το 13 % - 15 % ανάλογα με το είδος του ξύλου και την κατασκευή.

Συνήθως μία στρώση του προϊόντος είναι αρκετή ώστε να απομονώσει τους ρύπους στην επιφάνεια.

Υπάρχουν όμως και περιπτώσεις όπου ανάλογα με το είδος και το βαθμό του λερώματος, μπορεί να χρειαστεί και δεύτερη στρώση.

Προτεινόμενες στρώσεις

- 1-2 πρωταρχικές στρώσεις μόνωσης με **einza Aqua-Isogrund**.
- Εσωτερικά μία πρωταρχική και στη συνέχεια μία τελική στρώση, υδατοδιαλυτών προϊόντων όπως το **einza Acryl-PU** (ρεπολίνες πολυουρεθάνης) ή το **hydroALKYD-lacquers** (αλκυδικές ρεπολίνες νερού) ή με προϊόντα της σειράς **einza Innendispersionen** (πλαστικά διασποράς).
- Εξωτερικά μία πρωταρχική και στη συνέχεια μία τελική στρώση, υδατοδιαλυτών προϊόντων όπως το **einza Acryl-PU** (ρεπολίνες πολυουρεθάνης) ή το **hydroALKYD-lacquers** (αλκυδικές ρεπολίνες νερού) ή με το **einza Holz-Color** ή με προϊόντα της σειράς **einza Außendispersionen** (ακρυλικά χρώματα εξωτερικής χρήσης).

Προσοχή στους ρύπους & τις ζημιές από νερό.

Το νερό απορροφάται από την τοιχοποιία και το σοβά, και ενεργοποιεί συστατικά από το εσωτερικό της τοιχοποιίας τα οποία και μεταφέρει στην επιφάνεια. Με αυτό τον τρόπο χρωματιστά οξειδία (όπως κόκκινα-καφέ οξειδία σιδήρου) αλλά και άλατα (για παράδειγμα άλατα ασβέστου) θα αφεθούν ελεύθερα στην επιφάνεια.

Μετά την εξάτμιση του νερού τα κατάλοιπα αυτών των ουσιών είναι ευδιάκριτα και εμφανή στην επιφάνεια. Νέες κηλίδες και σημάδια θα ενεργοποιηθούν και θα γίνουν ορατά ξανά και έντονα, σε περίπτωση επιστρώσεων ανακαίνισης ή νέων επικαλύψεων με προϊόντα με βάση το νερό (πχ πλαστικά ή ακρυλικά) χωρίς μονωτική επίστρωση.



Σε αυτή την περίπτωση συνιστούμε έντονα τον έλεγχο με μια δοκιμαστική επίστρωση ώστε να ελεγχθεί η επαρκής μονωτική επίδραση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Κώδικας GIS

M-GP01

Σημείο Ανάφλεξης :

Δεν υπάρχει, προϊόν μη αναφλέξιμο

Το προϊόν αυτό υπόκειται στους κανόνες των « επικίνδυνων προϊόντων ».
Όλες οι υποχρεωτικές σημάσεις, 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. Σημάσεις και οδηγίες στα δοχεία πρέπει να λαμβάνονται οπωσδήποτε υπόψη.
Περιεχόμενα VOC σύμφωνα με τους κανονισμούς VOC 2004/42/EG
VOC όριο κατηγορία II A (υποκατηγορία g) Wb: max. 30 g/l reg. level II (2010)
Περιεχόμενο VOC του **einza Aqua-Isogrund** < 15 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 04/2017; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.