

# Aqua-Siegel

**PU-Vergütet  
Blockfest  
Kratzfest**



Γυαλιστερό και Ημι-ματ

## I. Προϊόν

Το **einZA Aqua-Siegel** είναι εντελώς διαφανές βερνίκι ενός συστατικού με βάση το νερό. Κατάλληλο για ξύλα και πατώματα παρκε με μεγάλη αντοχή στην τριβή. Το **einZA Aqua-Siegel** έχει μεγάλη αντοχή στο φως και είναι κατάλληλο για την εφαρμογή σε εσωτερικές ξύλινες κατασκευές όπως πόρτες έπιπλα κ.τ.λ

Το **einZA Aqua-Siegel** διατίθεται σε γυαλιστερό και ημι-ματ, είναι σχεδόν άοσμο, χωρίς καμία οσμή όταν εφαρμόζεται.

Είναι φιλικό προς το περιβάλλον λόγω των αυστηρών προδιαγραφών του και των ακίνδυνων υλικών που περιέχει.

Τύπος:	Άχρωμο υδατοδιαλυτό βερνίκι ενός συστατικού για εσωτερικούς χώρους.
Σκοπός εφαρμογής:	Εφαρμογή σε επιφάνειες ξύλων και πατωμάτων παρκε με καθημερινή χρήση σε οικίες, όπως επίσης είναι κατάλληλο για ξύλινα έπιπλα και άλλες εσωτερικές ξύλινες κατασκευές.
Χρωματικές αποχρώσεις :	Άχρωμο.
Βαθμός γυαλάδας :	Γυαλιστερό και Ημι-ματ.
Ειδικό βάρος:	Περίπου 1.04-1.05 gr / ml
Βάση του προϊόντος :	Συνδυασμός ακρυλικών & ουρεθανικών ρητινών.
Αντοχή στην θερμοκρασία :	Έως + 80 °C
Συσκευασίες :	10 lit - 2,5 lit - 750 ml - 250 ml

## II. Ιδιότητες, συνθήκες & τρόπος εφαρμογής:

Αντοχή στις τριβές :	Πολύ καλή (μετά από χρόνο πλήρης σκλήρυνσης περίπου 7 ημερών)
Αντοχή στο νερό:	Πολύ καλή (μετά από χρόνο πλήρης σκλήρυνσης περίπου 7 ημερών)
Αντοχή στα χημικά:	Είναι ανθεκτικό στα οικιακά καθαριστικά και τις αλκοόλες, δεν είναι ανθεκτικό στις ισχυρές βάσεις, οξέα και διαλύτες. Πρέπει να καθαρίζουμε με στεγνό πανί τις κηλίδες & λεκεδες άμεσα.
Πρόσφυση / Ελαστικότητα & Αντοχή στα κτυπήματα:	Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.
Συμβατότητα:	Να μην αναμειγνύεται με άλλα υλικά.
Μέσο αραιώσης :	Νερό
Εφαρμογή με πινέλο :	Αδιάλυτο, να δουλεύεται με πινέλο ή πατρόγκα τρίχες τυπου Orel.
Δούλεμα με ρολό :	Αδιάλυτο, να δουλεύεται με ρολό από ζωικό μαλλι ή Moltoprene.
Δούλεμα με πιστόλι :	Διάμετρος μπεκ 1,5mm, πίεση αέρος 3-4 bar
Δούλεμα με πιστόλι airless:	Αδιάλυτο, κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διαφραγμα.

Ταχύτητα απλώματος/Κατανάλωση:	12 - 16 m <sup>2</sup> / lit = 60 - 85 ml/m <sup>2</sup> ανάλογα τη μέθοδο εφαρμογής και την απορροφητικότητα του ξύλου.
Χρόνος στεγνώματος 20 °C, 65 - 75 % σχετική υγρασία & πάχος υγρού φιλμ 60 μm):	Ελεύθερο σκόνης : min. 30 λεπτά. Δεν κολλάει μετά από 45 λεπτά. Μπορεί να πατηθεί μετά από minimum 12 ώρες. Πλήρης σκλήρυνση & ανάπτυξη αντοχών : μετά από 7 ημέρες Σε περίπτωση εφαρμογής σε μεγάλες επιφάνειες ή για μεγάλο χρονικό διάστημα, να φροντίζετε για επαρκή αερισμό ώστε να μπορεί να απομακρύνεται η υγρασία που απελευθερώνεται κατά το στέγνωμα. Επαναβαφή : Μετά από περίπου 4-5 ώρες. Αποχάρσιμα - Τρίψιμο με γυαλόχαρτο: Μετά από περίπου 4-5 ώρες.
Προτεινόμενη θερμοκρασία εργασίας:	+15 έως +20 °C (θερμοκρασία ατμόσφαιρας αλλά και επιφάνειας) Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω από τους 10 °C.
Αποθήκευση:	Το υλικό μπορεί να διατηρηθεί το λιγότερο για 1 χρόνο, όταν οι συσκευασίες είναι ερμητικά κλειστές και αποθηκεύονται σε κρύο περιβάλλον αλλά προφυλαμμένες από τον παγετό.
Καθαρισμός των εργαλείων:	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρησιμοποίησή τους με νερό και κατάλληλο απορρυπαντικό

### III. Μέθοδοι Εφαρμογής

Το **einza Aqua-Siegel** είναι ένα άχρωμο βερνίκι ενός συστατικού, κατάλληλο για όλα τα είδη εσωτερικών ξύλινων κατασκευών, με μεγάλη αντοχή στην τριβή.

Το **einza Aqua-Siegel** είναι πρακτικά άοσμο και ως εκ τούτου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλους τους εσωτερικούς χώρους, χωρίς να δημιουργηθεί ενόχληση από μυρωδιά.

#### Καινούργιες βαφες για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και ελεύθερη από λάδι, κεριά και καθαριστικά ή προστατευτικά υλικά.
- Το υπόστρωμα πρέπει να τριφτεί και να απομακρυνθεί πλήρως η σκόνη (με ηλεκτρική σκούπα)
- Ασταρώνουμε με το **einza Aqua-Siegel** γυαλιστερό ή ημι-ματ.
- Εφαρμόζουμε μια άμεση στρώση **einza Aqua-Siegel** γυαλιστερό ή ημι-ματ
- Τρίβουμε προσεκτικά τις επιφάνειες και απομακρυνουμε την σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.
- Τελικά, εφαρμόζουμε 1 -2 τελικές στρώσεις **einza Aqua-Siegel** γυαλιστερό ή ημι-ματ για πλήρεις αντοχές

#### Ανακαίνιση ξύλινων επιφανειών βαμμένων με βερνίκι

Τρίβουμε σε βάθος όλο το σταθερό στρώμα και απομακρυνουμε πλήρως την σκόνη, κεριά, υπολείμματα προστατευτικών υλικών, υλικών που χρησιμοποιούνται για γυάλισμα, καθώς και τις λιπαντικές ύλες.

Εφαρμόζουμε 1 -2 τελικές στρώσεις **einza Aqua-Siegel** γυαλιστερό ή ημι-ματ

**Σημαντικές οδηγίες:**

Να μη χρησιμοποιείται το **einZA Aqua-Siegel** σε επιφάνειες από PVC ή λάστιχο ή σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή μονωτικό PVC ή άλλα πλαστικά τμήματα. Όταν χρησιμοποιούνται προφίλ από λάστιχο/καουτσούκ, τότε να χρησιμοποιούνται μονωτικά τα οποία μπορούν να βαφτούν με νεροδιαλυτες ακρυλικές λάκες, όπως προφίλ από ελαστικό τύπου TKF ή AC.

Ποικιλίες ξύλων οξιάς και φλαμουριάς παρουσιάζουν μεγάλη απορροφητικότητα νερού. Ως εκ τούτου, όταν περνάμε υδατοδιαλυτά βερνίκια, αυτό έχει σαν επακόλουθο φούσκωμα και μάζεμα του ξύλου, και αυτό δημιουργεί ρωγμές στο ξύλο.

Προτού εφαρμόσουμε το **einZA Aqua-Siegel** στους παραπάνω τύπους ξύλου, πρέπει πάντα να πραγματοποιείται δοκιμή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, οι τύποι ξύλων οξιάς και φλαμουριάς πρέπει να βάφονται με **einZA Plastik-Siegel** ( 1 συστατικού βερνίκι πολυουρεθάνης – βλέπε τεχνικό φυλλάδιο Νο. 043) ή με **einZA Lawidur 2-K-PU-Klarlack** (βερνίκι πολυουρεθάνης 2 συστατικών - βλέπε τεχνικό φυλλάδιο Νο. 043)

**Οδηγίες συντήρησης για επιστρώσεις σε πατώματα και παρκε :**

Οι επιστρώσεις με **einZA Aqua-Siegel** είναι ανθεκτικές στα συνήθη μέσα οικιακού καθαρισμού και τις αλκοόλες. Το καθάρισμα με ηλεκτρική σκούπα και το σφουγγάρισμα με καλά στημένη σφουγγαρίστρα, διατηρεί το πάτωμα καθαρό.

Να χρησιμοποιούνται μόνο ουδέτερα καθαριστικά για κυριες ρυπάνσεις.

Να μην χρησιμοποιούνται ισχυρά, επιθετικά, αλκαλικά ή άλλα καθαριστικά που καθαρίζουν με τριβή το πάτωμα.

Η κανονική προστασία με προστατευτικά προϊόντα, π.χ γυαλιστικά ή παρόμοια νεροδιαλυτα προϊόντα μεγαλώνουν την αντοχή των πατωμάτων.

**IV. Σημάνσεις – Επικινδυνότητα**

Κωδικός προϊόντος (Giscode)	M-KH01
Σημείο έκρηξης :	Μη εφαρμόσιμο, μη εύφλεκτοπροϊόν.
Κώδικας σύμφωνα με τον κανονισμό κωδικοποίησης της επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο.	
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 <a href="http://www.einZA.com">www.einZA.com</a> και μπορούν ζητηθούν οποιαδήποτε στιγμή με email στο <a href="mailto:sdb@einZA.com">sdb@einZA.com</a> .	
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 IIΑ (υποκατηγορία e) : 130 gram/lit (2010).	
Το προϊόν einZA Aqua-Siegel περιέχει λιγότερο από 80 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 6 / 2016 ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.
--