

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ N.185

Aqua Kunststoff



ΠΡΟΪΟΝ

Το **einza Aqua-Kunststoff** είναι μια συνθετική υγρή ρητίνη, διαλυόμενη με νερό. Διαμορφώνει μια ματ ανθεκτική σε μηχανικές πιέσεις και στις τριβές, επιφάνεια ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για εσωτερικά ξύλινα δάπεδα.

Πρόκειται για ένα προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον μιας και δεν περιέχει επιβλαβή συστατικά.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ξύλινες επιφάνειες μιας και είναι εξαιρετικά ελαστικό ειδικό προϊόν με πιστοποιητικό P-57.073 για εσωτερικά προϊόντα.

Το **einza Aqua-Kunststoff** είναι ένα προϊόν κατάλληλο για επίστρωση σκυροδέματος, ινοπλισμένου σκυροδέματος, σοβά, επιχρισμάτων, τσιμεντοκονίας, κά.

Κατάλληλο για χώρους αποθήκευσης καυσίμων και δεξαμενών, ακόμη και σε κλειστούς χώρους. Ανθεκτικό σε καύσιμο EL σύμφωνα με το DIN 51603-1, πετρέλαιο diesel κατά DIN EN 590Ce, καθαρά (αχρησιμοποιήτα) λιπαντικά κινητήρων και σε μείγματα κορεσμένων και αρωματικών υδρογονανθράκων με περιεκτικότητα σε αρωματικές ουσίες ≤ 20% κατά βάρος και με σημείο ανάφλεξης > 55 ° C.

Τύπος Υλικού :	Πιστοποιημένο χρώμα προστασίας δαπέδων, υδατοδιαλυτό
Χρήσεις :	Προστατευτική επίστρωση, ανθεκτική ακόμη και για έλαια με πιστοποιητικό P-57.073, με ματ σατινέ φινίρισμα. Κατάλληλο για εσωτερικές εφαρμογές σε ανόργανα υποστρώματα αλλά κατάλληλο και για εξωτερική εφαρμογή σε ινοπλισμένο σκυρόδεμα, τσιμέντο και άλλα επιχρίσματα Πιστοποιητικό δοκιμής Αριθμός έγκρισης Z-156.605-1509. Η έκθεση δοκιμής υπάρχει διαθέσιμη κατατίθεται στην ιστοσελίδα μας www.einza.com .
Αποχρώσεις :	RAL 7030 & RAL 7032
Στιλπνότητα :	Mat satiné
Πυκνότητα / Ειδικό Βάρος :	περίπου 1,25 gr / ml
Βάση προϊόντος :	Διασπορά συνθετικών ρητινών σε οξικό πολυβινύλιο (συμπολυμερές οξικού βινυλίου και ακρυλικού).
Βάση πιγμέντων :	Φωτοσταθερά πιγμέντα με υψηλή καλυπτικότητα.
Συσκευασίες :	12,5 lit – 5 lit – 2,5 lit

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σταθερότητα στο φως :	εξαιρετική
Αντοχή στις χημικές ουσίες :	Δε σαπωνοποιείται, ανθεκτικό σε έλαια, κεριά, διαλύματα αλάτων και γράσα.

Αντοχή στο χρόνο / τριβή /
πρόσφυση / ελαστικότητα :

Ξεπερνά τις προδιαγραφές DIN και VOB

Αραιώση :

Με νερό

Εφαρμογή με πινέλλο, βούρτσα ή ρολλό : Αναραίωτο. Όταν εφαρμόζεται ως υπόστρωμα, η αραιώση να μην ξεπερνά το 10% με νερό.

Εφαρμογή με airless : Το προϊόν είναι κατάλληλο και για airless πιστόλια βαφής.

Χρόνος στεγνώματος (20°C
65 - 75% σχετ.υγρασία και
πάχος 100 μm) :

Ελεύθερο αφής : min 1 ώρα.

Επαναβαφή : min 2 – 3 ώρες.

Πλήρης σκλήρυνση : min 48 ώρες.

Σε χώρους ή σε καιρικές συνθήκες με μεγαλύτερη του κανονικού υγρασία, ο χρόνος στεγνώματος θα είναι μεγαλύτερος.

Απόδοση (κάλυψη δαπέδου) :

6 - 8 m² / lit (ανά στρώση) = 130 - 160 ml / m² σε ομαλές επιφάνειες,

5 - 6 m² / lit (ανά στρώση) = 160 - 200 ml / m² σε τραχιές επιφάνειες και

900 ml / m² (για πλήρη επίστρωση & στεγανοποίηση (σε χρήση για λιπαντικά κτλ)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Να χρησιμοποιούνται κατάλληλα εργαλεία βαφής με πιστοποίηση για τη χρήση αυτή.

Για δάπεδα, προτείνεται η χρήση ρολλού και γρήγορη & ομοιόμορφη εφαρμογή.

Η θερμοκρασία είτε της επιφάνειας είτε της ατμόσφαιρας, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, δεν πρέπει να είναι μικρότερη των +8°C και η σχετική υγρασία να μην είναι πάνω από 85%.

Όταν εργάζεστε σε μεγάλη επιφάνεια, είναι απαραίτητο να εξασφαλίσετε επαρκή εξαερισμό έτσι ώστε να μπορεί να αποβάλλεται εύκολα εκκενωθεί η απελευθερωμένη από το χρώμα υγρασία και να εξασφαλίζεται το ομοιόμορφο στέγνωμα.

Καθαρίστε τα όργανα με νερό και κατάλληλο απορρυπαντικό αμέσως μετά τη χρήση.

Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τον παγετό σε ερμητικά κλειστά δοχεία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να παραμένει το προϊόν και να χρησιμοποιείται μακριά από παιδιά.

Μην αναπνέετε νέφος ψεκασμού όταν εφαρμόζεται με πιστόλι.

Να εξασφαλίσετε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

Αποφύγετε την έκχυση σε υπονόμους, υδάτινες οδούς και στο περιβάλλον.

Κρατήστε μακριά από τον παγετό.

Απομακρύνετε αυτό το υλικό και το δοχείο του σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ανακυκλώστε μόνο την άδεια συσκευασία.

Οδηγίες Χρήσης & Τεχνικές Εφαρμογής

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και εντελώς σταθερή.

Χρησιμοποιήστε ένα ειδικό απορρυπαντικό (π.χ. P3) για να καθαρίσετε και να απομακρύνετε υπολείμματα λαδιού & γράσου.

Επιφάνειες φρέσκου σκυροδέματος ή τσιμέντου, μπορούν να καλυφθούν με βαφή μετά από τουλάχιστον περίοδο 6 έως 8 εβδομάδων.

Κάντε τις πολύ λείες επιφάνειες πιο τραχιές με κατάλληλο μηχανικό τρόπο & μέσο.

Χαλαρές, φθαρμένες επιφάνειες και «ξένα» σώματα πρέπει να αφαιρούνται πλήρως μηχανικά.

Σκουπίστε τις επιφάνειες σωστά.

Νέες επιφάνειες.

- Ασταρώστε με το **einza Aqua-Kunststoff**, αραιωμένο max με 10% νερό.
- Εφαρμόστε μια στρώση **einza Aqua-Kunststoff**, χωρίς αραιώση.
- Σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα, συνιστάται μία πρώτη στρώση με **einza Aqua-Tiefgrund** (αναμιγνύεται με νερό σε αναλογία 1: 5) και στη συνέχεια η εφαρμογή των κανονικών στρώσεων του **einza Aqua-Kunststoff**.

Βαμμένες επιφάνειες.

- Ελέγξτε και καθαρίστε προσεκτικά το παλιό και προσκολλημένο παλιό χρώμα.
- Αφαιρέστε προσεκτικά τα παλιά στρώματα χρωμάτων που εξακολουθούν να αποκολλούνται και στη συνέχεια καθαρίστε όλη την επιφάνεια.
- Εξαλείψτε τα παλιά στρώματα που είναι χαλαρά και ξεφλουδίζουν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και το **einza Abbeizer "NEU"**
- Στη συνέχεια, εφαρμόστε 1-2 στρώσεις **einza Aqua-Kunststoff**.

Επιφάνειες δεξαμενών σταγδην & χώρων συλλογής πετρέλαιο και πετρέλαιο EL

Οι κανονισμοί σχετικά με τις συνθήκες κατασκευής και τις ενισχύσεις καθορίζονται στην έκθεση δοκιμών. Οι νομικές διατάξεις σχετικά με τους κανονισμούς αυτούς, καθορίζονται στο πιστοποιητικό ελέγχου, το οποίο διατίθεται κατόπιν αιτήματος. **Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες.**

Για να αποκτηθεί η απαιτούμενη προστατευτική τελική στρώση, συνιστάται η εφαρμογή τουλάχιστον τριών στρωμάτων.

Για να διασφαλίσετε ότι τα διαδοχικά στρώματα εφαρμόζονται ομοιόμορφα και χωρίς ελλειπές πάχος προστασίας, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε διαφορετικά χρώματα για κάθε πέρασμα.

Για είναι ορατές οι διαφορές στρώσεις μεταξύ τους, αφήστε πάντοτε μια λωρίδα πλάτους 1 cm από την προηγούμενη στρώση, στα πλάγια της επιφάνειας.

Εφαρμόστε μία πρώτη στρώση ως αστάρωμα πρόσφυσης **einza Aqua-Kunststoff**, αραιωμένο με νερό σε αναλογία 2: 1 κατ 'όγκο.

1η στρώση με **einza Aqua-Kunststoff** αδιάλυτη

2η στρώση με **einza Aqua-Kunststoff** αδιάλυτη

Για ολόκληρη την επίστρωση, πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον 900 ml ανά m² μη αραιωμένου προϊόντος. Το πάχος στρώσης μετά την ξήρανση που λαμβάνεται με αυτή τη μέθοδο είναι τουλάχιστον 425 μικρά.

Το χρονικό διάστημα μεταξύ διαδοχικών στρώσεων πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 ώρες.

Η επικάλυψη είναι ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις (όπως εργασίες συναρμολόγησης) μετά από 7 ημέρες.

Σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο πιστοποιητικό, η εργασία βαφής δεξαμενών κατακράτησης και χώρων συλλογής με το **einza Aqua-Kunststoff**, μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 70% αέρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Λόγω των ειδικών ιδιοτήτων του προϊόντος και του κινδύνου μετακίνησης πλαστικοποιητή στα ελαστικά, το **einza Aqua-Kunststoff** δεν είναι κατάλληλο για την επικάλυψη γκαράζ ή χώρων με κυκλοφορία οχημάτων.

Υλικά βαφής δαπέδων 1-συστατικού με βάση το νερό, ΔΕΝ είναι κατάλληλα για την επικάλυψη δαπέδων σε υγρούς χώρους ή σε χώρους όπου υπάρχει πολλές φορές στάσιμο νερό. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστούμε τη χρήση **einza Flüssig-Kunststoff**.

Κωδικός προϊόντος (Giscode) M-LW01
Σημείο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο, μη εύφλεκτο προϊόν.
Κώδικας σύμφωνα με τον κανονισμό κωδικοποίησης της επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο.
Το προϊόν αυτό ανταποκρίνεται 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 IIA (υποκατηγορία i) 140 gram/lit (2010).
Το προϊόν **einza Aqua-Kunststoff** περιέχει λιγότερο από 60 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 7 / 2015 ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.