

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Νο.026

# Aquatherm

PU-Vergütet  
Blockfest  
Kratzfest



## Προϊόν

- Το **einZA Aquatherm** είναι ένα προϊόν με βάση το νερό, γυαλιστερό το οποίο προσδίδει μια μακροχρόνια προστασία ενάντια στο κιτρίνισμα, τα χτυπήματα και τις εκδορές (γδαρσίματα) σε αντικείμενα όπως θερμαντικά σώματα ζεστού νερού, σωλήνες λέβητα ή άλλους αγωγούς ζεστού νερού ή ατμού.
- Διαθέτει γρήγορο στέγνωμα, χωρίς οσμές και με πολύ εύκολη εφαρμογή.
- Με μεγάλη αντοχή σε θερμοκρασίες μέχρι 180 ° C.
- Το **einZA Aquatherm** είναι φιλικό προς το περιβάλλον, διότι περιέχει ελάχιστες επιβλαβείς ουσίες.

Τύπος προϊόντος:

Υδατοδιαλυτή ρεπολίνη για εσωτερικούς χώρους.

Σκοπός εφαρμογής:

Κατάλληλο για τη βαφή θερμαντικών σωμάτων ή αγωγών ζεστού νερού ή ατμού, με μεγάλο αντισκουριακό δείκτη προστασίας.

Με μεγάλη αντοχή σε θερμοκρασίες μέχρι 180 ° C.

Χρωματικές αποχρώσεις :

Λευκό

Βαθμός στιλπνότητας :

Γυαλιστερό

Ειδικό βάρος :

1,27 gr / ml

Βάση προϊόντος :

Συνδυασμός υδατοδιαλυτών πολυουρεθανικών ρητινών.

Πιγμέντα (Χρωστικά) :

Καθαρό διοξείδιο του τιτανίου

Αντοχή σε θερμοκρασία :

μέχρι 180 °C.

Συσκευασίες:

2.5 lit – 750 ml

## Ιδιότητες & Προετοιμασίες Εφαρμογής

Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα

Πρόσφυση - Ελαστικότητα :

Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.

Συμβατότητα:

Να μην γίνεται ανάμειξη με άλλα υλικά.

Αντοχή σε θερμοκρασία :

μέχρι 180 °C

Κατανάλωση:

Περίπου 10 - 11 τετρ. μέτρα / λίτρο = 90 – 100 ml / m<sup>2</sup> / στρώση

Συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής :

Προτιμούνται θερμοκρασίες περιβάλλοντος & αντικειμένου +15°C έως +20°C

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω από +10°C

Αραίωση :

Με νερό

Εφαρμογή με πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι (υψηλής πίεσης):

Αδιάλυτο. Προτείνονται πινέλα με τρίχα τύπου Orel-mix και ρολλά τύπου flock ή microstar.

Εφαρμογή με πιστόλι airless :

Είναι κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διαφραγμα.

Χρόνος στεγνώματος  
(σε περιβάλλον 20°C  
65-75% σχετική υγρασία)

Ελεύθερο σκόνης : min 30 λεπτά

Ελεύθερο αφής : min 1 ώρα

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

Αυξημένη υγρασία ή χαμηλή θερμοκρασία μπορεί να επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος

Επαναβαφή - Εφαρμογή 2ης στρώσης : min 5-7 ώρες.

Καθαρισμός των εργαλείων :

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρησιμοποίησή τους με νερό και κατάλληλο καθαριστικό μέσο.

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.

## Προετοιμασία επιφανειών

- Το **einZA Aquatherm** είναι ένα υδατοδιαλυτό προϊόν για θερμαντικά σώματα με γρήγορο στέγνωμα.
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του, οι επιφάνειες δεν πρέπει να είναι σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30 °C
- Η κατάλληλη μέθοδος "προεργασίας" της υποστήριξης υπόκειται στο πρότυπο DIN 18363 "VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingung für Bauleistungen (ATV) - Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen" οικοδομικές εργασίες (VOB) - Μέρος Γ: Γενικές τεχνικές ρήτρες για την εκτέλεση οικοδομικών έργων (ATV) - Εργασίες βαφής - Επίστρωση).
- Είναι απαραίτητη η συνεχής και τακτική ανάδευση πριν και κατά την διάρκεια της χρήσης.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από λάδια και λίπη.

## Οδηγίες & Μέθοδοι Εφαρμογής

### ✓ Εφαρμογή νέου στρώματος σε άβαφα θερμαντικά σώματα

- Είναι σημαντικό να ελέγξετε εάν οι στρώσεις του υποστρώματος (ασταριού) είναι κατάλληλες κατά DIN 55 900 (προχωρήστε στην δοκιμή τύπου πλέγματος).
- Τα θερμαντικά σώματα πρέπει να προετοιμαστούν σύμφωνα με το DIN 55 900, να πλυθούν και να καθαριστούν και τέλος, αν χρειαστεί, να απομακρυνθούν και να καθαριστούν, και στη συνέχεια να υποβληθούν σε κατεργασία (αστάρωμα) με το **einZA Aqua All-Grund**.
- Εφαρμόστε ένα ενδιάμεσο στρώμα με **einZA Aquatherm**, μη αραιωμένο.
- Εφαρμόστε μια τελική επίστρωση με το **einZA Aquatherm**, αδιάλυτο.

### ✓ Ανακαίνιση επιφανειών ήδη βαμμένων

- Ελέγξτε την πρόσφυση των παλαιών στρώσεων χρώματος με τη διεξαγωγή δοκιμής πλέγματος ή δοκιμής με ταινία.
- Αφαιρέστε πλήρως τα μη προσκολλημένα στρώματα με το **einZA Lackabbeizer** (καθαριστικό λάκας), καθαρίστε προσεκτικά το υπόστρωμα
- Εφαρμόστε μία στρώση υποστρώματος **einZA Aqua Allgrund**. Αποχαρτάρετε ελαφρά με γυαλόχαρτο **ΟΛΗ** την επιφάνεια, ακόμη και τη σταθερή και καθαρίστε καλά.
- Τα παλιά, παχιά ή βαριά κιτρινισμένα παλαιά στρώματα πρέπει να προετοιμαστούν με το **einZA Aqua Allgrund** ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε αρνητική αλληλεπίδραση μεταξύ χρώματος του υποστρώματος και νέων στρώσεων.
- Στη συνέχεια εφαρμόζονται 2 στρώσεις **einZA Aquatherm** χωρίς αραίωση.

### Προφυλάξεις :

- Να φυλλάσσεται 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 εναπομεινάντος υλικού στην αποχέτευση ή στο έδαφος.
- Οι συσκευασίες να φυλάσσονται προφυλαγμένες από τον παγετό.

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 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](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

Περιεχόμενα VOC σύμφωνα με τους κανονισμούς VOC 2004/42/EG :

Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν κατηγορία II A (υποκατηγορία d) 130 gram/lit (2010).

Το προϊόν einZA Aquatherm περιέχει λιγότερο από 55 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 11 / 2015 ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.