



Fassadenweiß

διαθέσιμο σε χιλιάδες αποχρώσεις® **einZA mix**
με το σύστημα χρωματισμού

ΠΡΟΙΟΝ

- Το **einZA Fassadenweiß** είναι ένα τελικό ματ χρώμα προσόψεων, υδρόφοβο, υψηλών προδιαγραφών και αντοχών.
- Κατάλληλο για πολλούς τύπους εξωτερικών αλλά και εσωτερικών επιφανειών όπως σοβάδες, μπετόν, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, ινοπλισμένο σκυρόδεμα, πορομπετόν, τούβλα, κτλ.

Τύπος προϊόντος:

Χρώμα προσόψεων, υψηλών προδιαγραφών, αυτοκαθαριζόμενο με την ειδική φόρμουλα H για μακροχρόνια προστασία και καλαισθησία.

Με ειδικά συστατικά που το καθιστούν ανθεκτικό σε μύκητες, μούχλα & άλγη.

Σκοπός εφαρμογής:

Προσδίδει μια ομαλή και λεία επιφάνεια σε υποστρώματα όπως σοβάδες, τοιχοποιία, μπετόν, σκυρόδεμα, τούβλα, τσιμεντοσανίδες, κ.ά.

Μπορεί να εφαρμοστεί και ως υπόστρωμα σε σοβάδες μεγάλης κοκκομετρίας, και να δεχθεί άλλες βαφές στην επιφάνειά του.

Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο των επιφανειών, και πρέπει να εφαρμόζεται μια δοκιμή για τον τελικό υπολογισμό κατανάλωσης.

Απόχρωση :

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **einZA mix**.

Βαθμός στιλπνότητας :

Ματ

Ειδικό βάρος :

1,645 gr / ml = 1645 γρ / λίτρο (ανάλογα με την απόχρωση)

Βάση προϊόντος :

Ακρυλικές συνθετικές ρητίνες

Συσκευασίες:

Standard 2,5 l - 5 l - 12,5 l - 2 l* - 6 l* - 12,5 l* (σύστημα χρωματισμού **einZA mix**)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδιότητες

Εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια και στο νερό μιας έχει μηδενική απορρόφηση.

Πολύ υψηλή ικανότητα διαπνοής στους υδρατμούς.

Περιέχει την ειδική φόρμουλα H που διατηρεί καθαρή την επιφάνεια απέναντι σε ρύπους & μύκητες.

Εξαιρετική πρόσφυση και πολύ καλή καλυπτικότητα ακόμη και σε ακμές των επιφανειών.

Δεν παρουσιάζει φαινόμενα "ζαρώματος" ακόμη κι αν εφαρμόζεται σε παχιά στρώματα ή μέσα σε κοιλότητες.

Εξαιρετική αντοχή σε μηχανικές πιέσεις & καταπονήσεις

Δεν αποκολλείται ή αποσυντίθεται σε χαμηλές θερμοκρασίες ψύχους.

Συμβατότητα:

Μπορεί να αναμιχθεί με προϊόντα της ίδιας ακριβώς ομάδας. Να μην γίνεται ανάμειξη με άλλα ανόμοια υλικά.

Αντοχή στα χημικά :

Πολύ καλή σε χημικά, οξέα, αλκάλια ή καθαριστικά χαμηλής ή μεσαίας δράσης

Αντοχή στο φως :

Υψηλότερη. Ξεπερνά τις απαιτήσεις κατά VOB DIN 18 363

Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα

Υψηλότερη. Ξεπερνά τις απαιτήσεις κατά VOB DIN 18 363

Πρόσφυση - Ελαστικότητα :

Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.

Κατανάλωση:

Περίπου 5 - 7 m² / l it ή 150 - 200 ml / m² / στρώση

Η κατανάλωση ποικίλει ανάλογα με τον τύπο της επιφάνειας. Οι ακριβείς αποδόσεις μπορούν να υπολογιστούν μόνο με προηγούμενο τεστ.

Χρόνος στεγνώματος

(σε περιβάλλον 20°C

65% - 75% σχετική υγρασία

80μm πάχος υγρού φιλμ):

Ελεύθερο σκόνης :

Ελεύθερο αφής :

Εφαρμογή 2^{ης} στρώσης : min 18 ώρες.

Θερμοκρασία εφαρμογής :

Προτιμώνται θερμοκρασίες περιβάλλοντος & επιφάνειας από +15°C έως +20°C

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

Αραιώση :

Να εφαρμόζεται αδιάλυτο ή με ελάχιστη αραιώση με νερό

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

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

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 νερό

Τιμές φυσικής δομής (λευκής

Απόχρωσης) :

Συντελεστής αντίστασης διάχυσης ατμού σε υγρή μέθοδο

(κλίμακα υγρασίας : 100-50% σχετική υγρασία) $\mu = 517$

αντίσταση ατμού σύμφωνα με το DIN 52 615 $sd = 0,13 \text{ m}$

Εφαρμοσμένος τύπος: $sd = \mu \cdot s \text{ (m)}$

κατάσταση: 600 gsm

ποσότητα επίστρωσης = 0.000250 ξηρό πάχος (s) φιλμ, που εκφράζεται σε μέτρα m

συντελεστής απορρόφησης νερού σύμφωνα με το DIN 52 617:

w = 0,187 kg / m² h_{0,5}

Τριχοειδής απορρόφηση νερού σύμφωνα με το DIN 52 617: W₂₄
= 0,918 kg / m² σε 24 ώρες

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και σταθερές. Το **einza Fassadenweiss** είναι κατάλληλο για πολλούς τύπους εξωτερικών αλλά και εσωτερικών επιφανειών όπως σοβάδες (τύπου II & III), μπετόν, σκυρόδεμα,τσιμοντοσανίδες, ινοπλισμένο σκυρόδεμα, πορομπετόν, τούβλα, κτλ.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, στεγνές και καθαρές. Να εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες εργασίες προετοιμασίας των επιφανειών με χρώματα διασποράς.
- Επιφάνειες με μεγάλη απορροφητικότητα και χαλαρά τμήματα, πρέπει να προετοιμάζονται και με κατάλληλο αστάρι.
- Παλαιές στρώσεις πρέπει να ελέγχονται για τη σταθερότητα και την πρόσφυσή τους.
- Σε υψηλά απορροφητικές ή εύθριπτες και σαθρές επιφάνειες πρέπει να εφαρμόζεται μία στρώση **einza Aqua-Tiefgrund** ή **einza Tiefgrund**.
- Ειδικά το **einza Tiefgrund** έχει πολύ μεγάλη διεισδυτική ικανότητα, και μπορεί να εφαρμοστεί με τη μέθοδο “νωπό-σε-νωπό” (“wet-on-wet”) αρκετές φορές, ώστε να επιτευχθεί άριστη σταθεροποίηση της επιφάνειας.
- Παλαιές σταθερές στρώσεις χρωμάτων που έχουν όμως εκτεθεί για μακρύ χρονικό διάστημα σε καιρικές συνθήκες, πρέπει να ασταρώνονται με το **einza Elastic - Grund**.
- Μετά από σωστή μηχανική προετοιμασία, το αστάρι αυτό συγκολλεί τις παλαιές αυτές στρώσεις στην επιφάνεια, εξασφαλίζοντας άριστη μελλοντική πρόσφυση. Ανάλογα με την απορροφητικότητα, μπορεί να αραιωθεί με **einza Universal-Nitroverdünnung**.

Προσοχή να αποφεύγεται η δημιουργία γυαλιστερών επιφανειών.

(Να ανατρέχετε πάντα στις οδηγίες εφαρμογής των ασταριών της einza).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΜΠΕΤΟΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΟΒΑΣ

- 1^η στρώση **einza Fassadenweiss** αραιωμένο maximum 10% με νερό.
- 2^η στρώση **einza Fassadenweiss** αραιωμένο maximum 5% με νερό.

ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΗ

- 1^η στρώση με **einza silicon Imprägnierung**. (ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος)
- Άμεση 1^η στρώση με **einza Fassadenweiss** αραιωμένο maximum 5% με νερό.
- 2^η στρώση **einza Fassadenweiss** αραιωμένο 0 - 5% με νερό.

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Κωδικός προϊόντος (Giscode):
- Σημείο ανάφλεξης : Προϊόν μη αναφλέξιμο
- Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιλαμβάνονται στη REACH Βάση Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς (EC) Regulation No 1907/2006.
- Όλες οι υποχρεωτικές σημάσεις, 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.
- Σημάσεις 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 c) 40 gram/lit (2010).
- Το προϊόν **einza Fassadenweiss** περιέχει λιγότερο από 30 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.