

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ N.033

Samtacryl Seidenglanz

PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest



**ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
ΥΨΗΛΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

χιλιάδες αποχρώσεις με το σύστημα **einZA mix**

ΠΡΟΪΟΝ

- Το **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** είναι ένα λευκό, ταχυστέγνωτο, σατινέ, υδατοδιαλυτό χρώμα με βάση υψηλής ποιότητας πολυουρεθανικά συστατικ'α, κατάλληλο για εσωτερική αλλά και εξωτερική χρήση.
- Χρησιμοποιείται ως τελική στρώση σε ξύλο, μέταλλο, σκληρό PVC αλλά και ανόργανα υλικά τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες μέχρι και 120°C και επομένως μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε σώματα θέρμανσης (καλοριφέρ).
- στα αρχικά χέρια για καλό γέμισμα αλλά και ως ματ τελικό χρώμα.
- Δημιουργεί επιφάνειες ανθεκτικές στα καιρικά φαινόμενα, κατάλληλο για ξύλο, ανόργανα υλικά, μέταλλα αλλά και σκληρό PVC.
- Το **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** είναι άοσμο, εύκολο στην εφαρμογή και ταχυστέγνωτο.
- Δημιουργεί μια ομοιόμορφη και βελούδινη επιφάνεια, μόνιμη ελαστική και ανθεκτική σε γρατζουνιές και γδαρσίματα.
- Δεν κιτρινίζει, και πλένεται εύκολα με τα συνηθισμένα οικιακά καθαριστικά.
- Είναι περιβαλλοντολογικά δυνατό, διότι είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

Τύπος Προϊόντος :

Υδατοδιαλυτό πολυουρεθανικό τελικό σατινέ χρώμα, εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης, ανθεκτικό σε έκθεση σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.

Εφαρμογές :

Δημιουργία βελούδινων σατινέ αδιάβροχων επιφανειών, ανθεκτικών σε έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες.

Κατάλληλο για ξύλο, μέταλλο, σκληρό PVC και ανόργανα υλικά αλλά και θερμαντικά

Αποχρώσεις:

Λευκό αλλά και χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος χρωματισμού einZA mix

Μεταλλικές αποχρώσεις:

Ασημί (βάση ME) και σε 38 διακοσμητικές αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού **einZA mix W** μεταλλικές αποχρώσεις αλλά με του **RAL** χρωματολογίου.

Βαθμός Στιλπνότητας :

Σατινέ

Ειδικό βάρος:

Περίπου 1,1 – 1,2 gr / ml ανάλογα με την απόχρωση.

Απόδοση :

10 – 12 m² / lit = 90 - 100 ml / m² σε λείες επιφάνειες

Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος της επιφάνειας και πάντοτε για την απόδοση απαιτείται μια μικρή δοκιμαστική στρώση

Βάση του χρώματος:

100% καθαρή υδατοδιαλυτή ακρυλική πολυουρεθάνη

Σειρά προϊόντος (VdL-R01):

Διαφανής βάση διασποράς

Βάση των χρωστικών:

Ανθεκτικές στον ήλιο & στις καιρικές συνθήκες

Αντοχή στην θερμοκρασία:

Έως τους +120° C (εσωτερικά)

Συσκευασία:

2.5 lit - 750 ml **Samtacryl Λευκό**

3 lit - 1 lit **Samtacryl Χρωματιστό**

1 lit **Samtacryl Μεταλλικές αποχρώσεις**

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

(standard / λευκό)

Συντελεστής διάχυσης ατμών υγρό-σε-υγρό (wet-on-wet)
(βαθμίδα υγρασίας : 100-50% σχετ.υγρασία) $\mu = 4.670$

Αντοχή σε υδρατμούς κατά DIN 52 615 : $sd = 0.16 \text{ m}$

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

Κατάσταση : 100 ml/m^2 εφαρμοσμένη ποσότητα = 0.000034 πάχος ξηρού φιλμ, εκφραζόμενο σε μέτρα (m) Συντελεστής απορρόφηση νερού κατά DIN 52 617: $w = 0.080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$

Αντοχή στο φως:

Πολύ καλή

Αντοχή στα χημικά:

Καλή

Αντοχή σε νίτρο :

Καλή

Αντίσταση σε νερό :

Πολύ καλή

Χημική αντίσταση :

Είναι πολύ ανθεκτικό σε βιομηχανικά περιβάλλοντα, στα κοινά οικιακά καθαριστικά αλλά και απέναντι στη σαπυνοποίηση.

Αντοχές σε καιρικά φαινόμενα /

Πρόσφυση / Ελαστικότητα /

Αντοχή στις τριβές:

Καλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.

Αραιώση :

Αραιώνεται με νερό

- Εφαρμογή με πινέλο & ρολό: Αδιάλυτο

Πινέλο κατάλληλο για ακρυλικά χρώματα με τρίχες από Orei ή ρολό τύπου flock με στρογγυλεμένες άκρες.

- Εφαρμογή με πιστόλι υψηλής πίεσης: Αραιώνουμε με νερό για να επιτύχουμε πυκνότητα ροής 20-25 sec (σε μέτρηση με DIN 6 cup) με διάμετρο μπεκ 1.2-1.5mm & πίεση αέρα περίπου 3.5 bar.

- Εφαρμογή με πιστόλι airless: Αδιάλυτο. Το **einZA Samtacryl Seidenglanzack** είναι κατάλληλο για πιστόλια που λειτουργούν με πιστόνι και διάφραγμα.

Ανάμιξη – Συμβατότητα :

Όλες οι αποχρώσεις μπορούν να αναμειχθούν μεταξύ τους (όχι οι μεταλλικές)

Η προστασία και η λειτουργικότητα του χρώματος δεν επηρεάζεται, μόνο οπτικά.

Στην περίπτωση ημι-στιλπνών συστημάτων βαφής, αυτό μπορεί να συμβεί και είναι αποδεκτό.

Χρόνοι Στεγνώματος

(20°C, 65-75% σχετ.υγρασία

60 μm υγρό φιλμ) :

Ελεύθερο σκόνης : minimum 1 ώρα

Στεγνό στην αφή : minimum 1 ώρα

Επαναβαφή : min 3 –4 ώρες

Η θερμοκρασία του υποστρώματος & του περιβάλλοντος να μην είναι κάτω από +5 °C ούτε σε συνθήκες σχετικής υγρασίας πάνω από 85 % κατά την εφαρμογή του einZA Samtacryl Seidenglanzack

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρησιμοποίησή τους με νερό και κατάλληλο απορρυπαντικό.

Αποθήκευση :

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

Δοχεία που ήδη ανοίχτηκαν ή αραιώθηκαν, πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Να μην φυλάσσονται για μεγάλα διαστήματα αφού περιέχουν συστατικά μη ανακυκλώσιμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **einZA Samtacryl Seidenglanzlack ME (Metallics)** ως μεταλλικό χρώμα προτείνεται η εφαρμογή του με πιστόλι. Σε περίπτωση εφαρμογής με πινέλο ή ρολό, καλό είναι να γίνεται μια πλούσια και ομοιόμορφη στρώση προς μια κατεύθυνση.

Όταν γίνεται εφαρμογή με πινέλο, καλό είναι να χρησιμοποιείτε πινέλο μαλακό, επίπεδο και προσεκτικά. "Ματίσεις" πρέπει να αποφεύγονται.

Σε εφαρμογή με ρολό, προτείνεται αφρώδες και με οβάλ άκρες. Ελαφρές σκιές και πινελιές ή γραμμές δικαιολογούνται και δεν μπορούν να αποφευχθούν κατά την εφαρμογή προϊόντων με πιγμέντα (ψηγμάτα) αλουμινίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** είναι ένα ιδανικό προϊόν μεταξένιας σατινέ εμφάνισης για πολλές επιφάνειες όπως πόρτες, παράθυρα και κουφώματα, panel και επενδύσεις, εξωτερικές ξύλινες κατασκευές, ταπετσαρίες λείες ή ανάγλυφες, γαλβανιζέ σίδηρος, αλουμίνιο, τσιμεντοσανίδα, επιφάνειες από μπετόν ή σοβά, αλλά και θερμαντικά σώματα και σωληνώσεις ζεστού νερού.

Η στεγνή στρώση του einZA (mix) Samtacryl Seidenglanzlack είναι ανθεκτική σε ιδρώτα και σάλιο σύμφωνα με DIN 53 160 και σύμφωνα με DIN EN 71 part 3 και το προϊόν είναι κατάλληλο για τη βαφή παιδικών επίπλων & παιχνιδιών.

Εσωτερικές & εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες:

- 1^η στρώση με συντηρητικό εμποτισμού **einZA Blaeuerschutz W** (μόνο για μαλακά, λευκά και κωνοφόρα ξύλα)
- Εάν είναι αναγκαίο, μπορούμε να στοκάρουμε με το προϊόν **einZA Schnellsprachtel**
- 1^η στρώση ως αστάρι με **einZA Aquamatt** αραιωμένο έως 5% με νερό
- 2^η – 3^η στρώση με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αδιάλυτο

Εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες:

- 1^η στρώση με συντηρητικό εμποτισμού **einZA Blaeuerschutz W** (μόνο για μαλακά, λευκά και κωνοφόρα ξύλα)
- 1^η στρώση ως αστάρι με **einZA Aquamatt** αραιωμένο έως 5% με νερό
- 2^η – 3^η στρώση με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αδιάλυτο

Ξυλεία πλούσια σε φυσικά έλαια με συστατικά που αποχρωματίζονται ή ξυλεία εμποτισμένη υπό πίεση ή ανάλογα με το υπόστρωμα :

- 1^η & 2^η στρώση με λευκό υπόστρωμα (αστάρι) μόνωσης **einZA Aqua-Isogrund** χωρίς αραίωση.
- Τουλάχιστον 24 ώρες χρόνος στεγνώματος
- Έλεγχος πρόσφυσης & στεγνώματος.
- 3^η – 4^η στρώση με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αδιάλυτο

Σίδηρος, χάλυβας, γαλβανισμένος σίδηρος, ελαφρά μέταλλα, σκληρό PVC :

Σίδηρος & Χάλυβας :

- Απομακρύνουμε την σκουριά και τα λίπη ή τα γράσα, από τον σίδηρο και τον χάλυβα
- Ασταρώνουμε με το προϊόν **einZA Aqua All-Grund**, με 1 στρώση σε εσωτερικούς χώρους και 2 στρώσεις στους εξωτερικούς χώρους.

Γαλβανισμένος Σίδηρος & Αλουμίνιο & ελαφρά Μέταλλα :

- Καθαρισμός και πλήρης απομάκρυνση τυχόν λιπαρών ουσιών από το γαλβανισμένο σίδηρο ή τα ελαφρά μέταλλα (πχ αλουμίνιο) με αμμωνία ή επιφανειακά τασιενεργα καθαριστικά (τύπου Pril ή παρόμοιο),
- Καλό τρίψιμο με nylon ύφασμα και κατόπιν καλό πλύσιμο με καθαρό νερό.
- Απομακρύνουμε τυχόν σκουριά με nylon ύφασμα τύπου Scotch Brite ή μηχανικά
- Ασταρώνουμε με το προϊόν **einZA Aqua All-Grund**, με 1 – 2 στρώσεις.

Σκληρό PVC :

- Καλό τρίψιμο με nylon ύφασμα
- Ασταρώνουμε με το προϊόν **einZA Aqua All-Grund**, με 1 στρώση
- Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις εφαρμόζονται 1 – 2 στρώσεις με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αδιάλυτο,

Θερμαντικά σώματα & σωληνώσεις ζεστού νερού :

- Οι επιφάνειες δεν πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30°C
- Καθαρίζουμε τα θερμαντικά σώματα σύμφωνα με το DIN 55 900, καθαρίζουμε τυχόν σκουριές και εφαρμόζουμε μία στρώση **einZA Aqua All-Grund**.
- Στη συνέχεια εφαρμόζονται 1 – 2 στρώσεις με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αναρραίωτο
- Ήδη βαμμένα θερμαντικά σώματα, αποχαρτίζονται ελαφρώς και εφαρμόζονται 1 – 2 στρώσεις με **einZA Samtacryl Seidenglanzlack** αναρραίωτο

- Σώματα αρκετά κιτρινισμένα ή τραχιές επιφάνειες, προτείνεται το **einza Aquamatt** ως αρχική στρώση .

Επιφάνειες από τσιμέντο, σκυρόδεμα και γύψο :

- Ασταρώνουμε την επιφάνεια με το **einza Aqua-Tiefgrund**, αποφεύγοντας το σχηματισμό γυαλάδας. Πολύ απορροφητικές επιφάνειες ανόργανων υλικών προηγουμένως βρέχονται ελαφρώς.
- Εφαρμόζεται μια στρώση **einza Aquamatt** ή **einza Samtacryl Seidenglanzlack** αραιωμένο με νερό 10%.
- Ολοκληρώνεται η διαδικασία με 2 στρώσεις **einza Samtacryl Seidenglanzlack** χωρίς αραιώση.

Επαναβαφή ήδη βαμμένων επιφανειών :

- Πλήρης απομάκρυνση των παλιών επιστρώσεων που δεν είναι σταθερές.
- Έλεγχος της σταθερότητας της παραμένουσας παλαιάς βαφής, καλό τρίψιμο των παλιών χρωμάτων και πολύ καλός καθαρισμός και απομάκρυνση της σκόνης.
- 1^η στρώση **einza Aquamatt** αραιωμένο μέχρι 5% με νερό.
- Ολοκληρώνεται η διαδικασία με 2 στρώσεις **einza Samtacryl Seidenglanzlack** χωρίς αραιώση.

Παρατηρήσεις :

Σε ορισμένες έντονες και πολύ σκούρες μεταλλικές αποχρώσεις από βάση ME, με μηχανική καταπόνηση, ένας προσωρινός αποχρωματισμός μπορεί να παρατηρηθεί στην επιφάνεια.

Προφυλάξεις :

- Να φυλάσσεται 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 εναπομείναντος υλικού στην αποχέτευση ή στο έδαφος/χώμα.
- Οι συσκευασίες να φυλάσσονται προφυλαγμένες από τον παγετό.
- Διάθεση : Το υλικό που δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να διατίθεται σε ειδικά σημεία αποκομιδής απορριμμάτων για παλιά χρώματα και βερνίκια.
- Τα δοχεία να χρησιμοποιούνται για ανακύκλωση, μόνο όταν είναι τελείως άδεια.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ

Κωδικός προϊόντος (Giscode)
Σημείο έκρηξης :

M-LW01
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 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 ΙΙΑ (υποκατηγορία d) Wb max : 130 gram / lit (2010). Το προϊόν **einza Samtacryl Seidenmatt** περιέχει λιγότερο από 50 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 **03/2018** ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.