



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **SAVE PLUS ACRYLIC** είναι ακρυλικό χρώμα για εφαρμογή κυρίως σε εξωτερικές επιφάνειες σοβά, μπετόν, γυψοσανίδα. Αποτελεί **οικονομική λύση** για επιφάνειες που βράφονται και φρεσκάρονται συχνά, όπως δημόσια κτίρια, σχολεία, ξενοδοχεία, πολυκατοικίες, κλπ. Έχει καλές **αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες** και διακρίνεται ιδιαίτερος για την εξαιρετική του **καλυπτικότητα** και τη μεγάλη του **απόδοση**. Εφαρμόζεται **εύκολα** χωρίς να πιτσιλάει και απλώνει ομοιόμορφα δίνοντας λεία **ματ** τελική επιφάνεια με υψηλή **λευκότητα**.

Είναι APEO Free (δεν περιέχει αλκυλοφαινολαιθοξυλικές ενώσεις) και έχει ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (Low VOC).

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, τσιμέντο, κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση συμπολυμερές ακρυλικό – στυρενίου

Πυκνότητα (Λευκό): 1.45±0.05 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 110±8 KU

Ιξώδες έτους: 110±15 KU

Στερεά κ.β.(Λευκό): 57±2%

Στερεά κ.ό.(Λευκό): 38±3%

pH: 8.4±1.0

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C): OK

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

(ASTM D 1849-03)

(ΕΛΟΤ 777-85)

(ΕΛΟΤ 788-85 § 5.2)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **SAVE PLUS** ανήκει στην κατηγορία A/a Y (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 20 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με τα **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 15% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR:95±1%

Απόδοση για πλήρη κάλυψη (CR 0.98): 12±1 m²/Lt

Δείκτης λευκότητας: ≥ 86

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: >6,000 κινήσεις

Στιλπνότητα 85°: 4±2

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel test): 2 mm OK

Επιταχυνόμενη γήρανση σε ακτινοβολία UV:

1000h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ, ΔΕ<3.0

Πρόσφυση (Pull-off, αστάρι Primex A-1300 ή

Primex Micro): ≥ 1.5 Nt/mm²

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

(ISO 6504.03-06)

(ISO 6504.03-06)

(ASTM E 313-05)

(ASTM E 313-05)

(ASTM D 2486-96)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(ΕΛΟΤ 788-85§ 5.4)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30±3 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 60±5 μm.

Απόδοση: 9±1 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις), ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Πάνω σε σοβά και σπατουλαρισμένες επιφάνειες εφαρμόζεται το αστάρι διαλύτη **PRIMEX A-1300** ή το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Πάνω σε γύψο ή υδροχρωματισμένη επιφάνεια συνιστάται η χρήση του μονωτικού υποστρώματος διαλύτη **MONOX** ή νερού **MONOX AQUA**.

Το **SAVE PLUS ACRYLIC** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 85±5 KU (ASTM D 562-05) και 1.3±0.3 P (ICI, ASTM D 4287-05/25°C)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 50±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Επαναβαφή: 3±0.5 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 3 Lt και 9 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C ή πριν από βροχή.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών μετά τη βαφή.
- Το προϊόν ως έχει χρησιμοποιείται για την παραγωγή χιλιάδων αποχρώσεων με την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

*Εκδόθηκε: Ιούλιος 2014
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

