



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **SAVE PLUS ECO** είναι **οικολογικό** πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης. Πληροί τις προδιαγραφές της απόφασης 2014/312/EK, που καθορίζει τα οικολογικά κριτήρια για την απονομή του οικολογικού σήματος σε χρώματα και βερνίκια. Χαρακτηρίζεται από **υψηλή καλυπτικότητα, εφαρμόζεται εύκολα**, χωρίς να πιτσιλάει και είναι πρακτικά άοσμο. Απλώνει ομοιόμορφα δίνοντας μια τελική λεία επιφάνεια με **άριστη λευκότητα**. Αποτελεί ιδανική λύση για επιφάνειες που βάφονται συχνά, όπως δημόσια κτίρια, σχολεία, ξενοδοχεία, αποθήκες, κλιμακοστάσια κ.λπ.) και δεν απαιτούνται υψηλές αντοχές. Είναι APEO Free (δεν περιέχει αλκυλοφαινολαιθοξυλικές ενώσεις) και έχει ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (Low VOC).

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, γυψοσανίδα κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση συμπολυμερές PVa	
Πυκνότητα (Λευκό): 1.53±0.05 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες παραγωγής: 105±5 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Ιξώδες έτους: 105±10 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Στερεά κ.β.(Λευκό): 60±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.(Λευκό): 39±3%	(ISO 3233)
pH: 8.0±0.5	(ISO 976)
Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C)	(ASTM D 1849)
Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C): OK	(ΕΛΟΤ 777)
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C	(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **SAVE PLUS ECO** 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 9 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με τα **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 10% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR:93±1%	(ISO 6504.03)
Απόδοση για πλήρη κάλυψη (CR 0.98): 10.2 m ² /Lt	(ISO 6504.01)
Καλυπτικότητα στα 9-11 m²/Lt: Κλάση 3	(ΕΛΟΤ EN 13300)
Δείκτης λευκότητας: ≥ 85	(ASTM E 313)
Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5	(ASTM E 313)
Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 3	(ΕΛΟΤ EN ISO 11998)
Στιλπνότητα 85°: 5±2 Mat (Matt)	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel test): 2 mm OK	(ΕΛΟΤ EN 13300)
Ικανότητα επαναχρωματισμού:	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)
Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης	(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: $30 \pm 2.5 \mu\text{m}$.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: $60 \pm 5 \mu\text{m}$.

Απόδοση: $10 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ 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 οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Σε επιφάνειες γυψοσανίδας προηγείται εφαρμογή **PRIMEX ONE**. Σε περίπτωση βαφής ή επαναβαφής υδροχρωματισμένων (ασβέστης ή κόλλα) ή λερωμένων (καπνιά, νικοτίνη) επιφανειών συνιστάται η χρήση του μονωτικού υποστρώματος **MONOX** ή **MONOX AQUA**.

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

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: $80 \pm 5 \text{ KU}$ (ASTM D 562) και $1.3 \pm 0.3 \text{ P}$ (ICI, ASTM D 4287/25°C)].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 40 ± 20 λεπτά (ASTM D 1640).

Επαναβαφή: 2 ± 1 ώρες.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt, 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**.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: www.ecolabel.eu.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

