

Powderfine ACRYLIC GEL Eco



Λευκός, υπέρλεπτος, τσιμεντοειδής, ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης

- » Εξαιρετική εργασιμότητα με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μαλακό άπλωμα
- » Ελαχιστοποιεί τις απώλειες υλικού λόγω αφυδάτωσης
- » Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- » Τρίβεται εύκολα
- » Εξαιρετικά λεία επιφάνεια

- » Ανθεκτικό σε θερμοκρασιακές μεταβολές και στην υγρασία
- » Δεν εμφανίζει ρηγματώσεις
- » Δεν αφυδατώνεται και δεν συρρικνώνεται
- » Κατάλληλο & με χρήση μηχανής εκτόξευσης (airless)
- » Εσωτερική-Εξωτερική χρήση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **PowderFine Acrylic Gel Eco** είναι λευκός, υπέρλεπτος, τσιμεντοειδής, ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης. Η προηγμένη του σύνθεση εμπεριέχει τσιμέντο χαμηλού αποτυπώματος CO₂ και έναν ιδανικό συνδυασμό ακρυλικών ρητινών με τροποποιημένα ανόργανα πρόσθετα, που σχηματίζουν το μηχανισμό Gel προσδίδοντας στο προϊόν άριστη εργασιμότητα, παρατεταμένο ανοικτό χρόνο και ανθεκτικότητα στην υγρασία. Η ιδιότητα Gel του προσδίδει μοναδικό μαλακό άπλωμα και μεγάλη απόδοση. Η τελική

επιφάνεια τρίβεται εύκολα με βελούδινη υφή χωρίς σκασίματα και ατέλειες. Η ειδικά σχεδιασμένη σύνθεσή του πιστοποιήθηκε για τις εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές πτητικών κατά EMICODE EC1^{PLUS}, ενώ καλύπτει και τις προδιαγραφές της πιστοποίησης BREEAM GN22 (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), που είναι από τα πιο διαδεδομένα και αυστηρά διεθνή συστήματα πιστοποίησης βιωσιμότητας για κτήρια. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **GP CS-III Wc0**, κατά **EN 998-1**.

Powderfine ACRYLIC GEL eco

Λευκός, υπέρλεπτος, τσιμεντοειδής, ακρυλικός
στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Powderfine ACRYLIC GEL Eco** είναι κατάλληλο για στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και εξομάλυνση επιφανειών από: σοβά, μπετόν, ξηρά δόμηση (γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κ.α.), τραχύτητα έως και 2 χιλιοστών, σε οροφές και τοίχους, που πρόκειται να επικαλυφθούν με χρώμα ή ταπετσαρίες. Με την ανάμειξή του με νερό δημιουργεί μία κρεμώδη πάστα η οποία απλώνεται μαλακά και ομοιόμορφα, χωρίς να αφυδατώνεται, προσδίδοντας μία λεία, χωρίς σβόλους και ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια, χωρίς να απαιτείται

ιδιαίτερη προσπάθεια από τον εφαρμοστή. Δεν χρειάζεται αστάρωμα πριν την εφαρμογή του, στις περισσότερες περιπτώσεις. Υπερτερεί έναντι παραδοσιακών λαδόστοκων με χρονοβόρο στέγνωμα και μετανάστευση-έκκριση λαδιών στην πάροδο του χρόνου. Παρουσιάζει μεγάλη ανθεκτικότητα σε υγρασία, παγετό και θερμοκρασιακές εναλλαγές, ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής. Στεγνώνει γρήγορα και τρίβεται εύκολα, εξασφαλίζοντας γρήγορη και αξιόπιστη ολοκλήρωση εργασιών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μέτρησης +20°C και 65% σχετική υγρασία)

Χρώμα	Λευκό
Αναλογία ανάμιξης	2,0 l νερό σε 5kg Powderfine ACRYLIC GEL Eco 8,0-8,4 l νερό σε 20kg Powderfine ACRYLIC GEL Eco
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	85±5 µm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,05 ± 0,05kg/l
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	1,55 ± 0,05kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Πάχος εφαρμογής	Έως 1mm ανά στρώση εφαρμογής
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	4 ώρες
Τρίψιμο	Μετά από 8-12 ώρες
Βάψιμο	Μετά από 24 ώρες
Κατανάλωση	~1 kg/m ² /mm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αρχική αντοχή σε θλίψη	EN 1015-11	≥ 5,00 MPa
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	EN 1015-12	≥ 0,90 N/mm ² (Τρόπος θραύσης : B)
Ατμοπερατότητα μ σκληρυμένου κονιάματος	EN 1015-19	5/20
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	EN 1015-18	c≤ 1,00 kg/m ² h ^{0,5} (W0)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10, dry)	EN 1745	< 0,45 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	Euroclass A1

Powderfine ACRYLIC GEL eco

Λευκός, υπέρλεπτος, τσιμεντοειδής, ακρυλικός
στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία. Τυχόν υπάρχουσες ρωγμές στην επιφάνεια, πρέπει να επιδιορθωθούν πριν την εφαρμογή με τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της **KRAFT Paints**. Σε περιπτώσεις όπου το υπόστρωμα εμφανίζει μεγάλη απορροφητικότητα (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί αστάρωμα με **Eco Dur Aqua** της **KRAFT Paints** σε αραίωση 1:1 έως 1:2 με νερό.

Προσοχή: Η αραίωση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μην δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια.

2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Σε καθαρό δοχείο που περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση, με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, το περιεχόμενο της συσκευασίας (8 – 8,4 lt νερό ανά 20Kg ή 2 – 2,1 lt νερό ανά 5Kg **Powderfine ACRYLIC GEL Eco**). Η ανάμειξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση όταν το μείγμα γίνει ομοιογενές και κρεμώδες χωρίς σβόλους. Συνιστάται το μείγμα να αφήνεται για 3 περίπου λεπτά και στη συνέχεια να αναμειγνύεται πάλι πριν από τη χρήση, έτσι ώστε να ενεργοποιηθεί πλήρως ο μηχανισμός Gel. Το ομογενοποιημένο μείγμα θα πρέπει να αναδεύεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να μην απαιτηθεί επιπλέον προσθήκη νερού.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Η εφαρμογή του **Powderfine ACRYLIC GEL Eco** στο υπόστρωμα προτείνεται σε πάχος έως 1 mm ανά στρώση, χρησιμοποιώντας επίπεδη μεταλλική σπάτουλα και εξασφαλίζοντας πλήρη κάλυψη του υποστρώματος. Για εφαρμογή του μείγματος σε επιφάνειες εξωτερικών χώρων, καθώς και σε επιφάνειες με ιδιαίτερα προβλήματα ρηγματώσεων ή υγρασίας, απαιτείται η προσθήκη των βελτιωτικών πρόσθετων κονιαμάτων της **KRAFT Paints**, αντικαθιστώντας μέρος της απαιτούμενης ποσότητας νερού, αναλόγως της εφαρμογής. Εφαρμόζουμε δύο στρώσεις **Powderfine ACRYLIC GEL Eco**. Μετά από 12 ώρες, η τελική στρώση αποχαρτάρεται με ψιλό γυαλόχαρτο και ξεσκονίζεται. Η σπατουλαρισμένη επιφάνεια, θα πρέπει να στεγνώσει καλά, για να προχωρήσουμε σε αστάρωμα και βαφή της επιφάνειας.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από το καθαρισμό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Χρόνος μεταξύ δυο διαδοχικών στρώσεων : 2-3 ώρες αναλόγως συνθηκών.

Χρόνος τριψίματος : 8-12 ώρες μετά την τελευταία στρώση.

Θερμοκρασία εφαρμογής +5° - +35°C και σχετική υγρασία έως 65%.

Συστήνεται η προστασία των επιφανειών έναντι ισχυρών ρευμάτων αέρα και άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.

Τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται η ελαφριά διαβροχή του υποστρώματος με νερό πριν την επίστρωση, σαν μέτρο προφύλαξης κατά της ταχείας εξάτμισης του νερού που περιέχει το μείγμα. Η τελική επιφάνεια προετοιμάζεται με το κατάλληλο αστάρι πριν τη βαφή ή επικάλυψη με ταπετσαρία. Μην εφαρμόζεται το **Powderfine ACRYLIC GEL Eco** σε γυαλιστερές και μη απορροφητικές επιφάνειες (π.χ μέταλλο, πλακάκια κτλ). **Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο ή αδρανή υλικά στο μείγμα.**

Powderfine ACRYLIC GEL eco

Λευκός, υπέρλεπτος, τσιμεντοειδής, ακρυλικός
στόκος σπατουλαρίσματος σε μορφή σκόνης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται σε χαρτόσακο των 20kg και σε πλαστικό σάκο των 5kg σε λευκή απόχρωση.

 2878	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
25 DoP No 05.29 Powderfine ACRYLIC GEL Eco EN 998-1:2016 General purpose rendering mortar for use on external walls, ceilings and columns (GP CS III)	
Reaction to fire	Euroclass A1
Water Absorption	W _c 0
Water Vapour Permeability (μ)	5/20
Adhesion	0.60 (FP: B)
Thermal Conductivity (λ)	0.39 W/m·K (Tab. Value, P=50%)
Durability	NPD
Dangerous substances	See SDS

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 1kg/m²/mm. Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο και τις συνθήκες εφαρμογής.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 7793777

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001 ISO 45001

08/2026 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.com, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN HELLAS S.A.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.

e-mail: paints.orders@druckfarben.gr