

SurfaPore F

Αδιαβροχοποίηση και αστάρωμα για γυψοσανίδες, χαρτόνι, χαρτί και απορροφητικά ξύλα όπως κόντρα πλακέ ή μοριοσανίδες

Περιγραφή Προϊόντος

Το **SurfaPore F** είναι μια σύνθεση υδατικής βάσης, που αναπτύχθηκε ώστε να παρέχει ένα αποτελεσματικό φράγμα απέναντι στο νερό. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για ινώδεις επιφάνειες, όπως το χαρτόνι, το χαρτί και απορροφητικά συνθετικά ξύλα (κόντρα πλακέ ή μοριοσανίδες). Παρουσιάζει αυξημένη ελαστικότητα μετά την ωρίμανσή του, με ελάχιστες αλλαγές από την αρχική εμφάνιση του υλικού. Οι γυψοσανίδες είναι πολύ ευαίσθητες στην υγρασία, η ύπαρξη της οποίας ακολουθείται από την ανάπτυξη μούχλας και φουσκώματα. Οι τροποποιημένες σανίδες με **SurfaPore F** δεν θα απορροφήσουν υγρασία. Επομένως, κοινές γυψοσανίδες μπορούν να εγκατασταθούν κοντά στο μπάνιο ή στην κουζίνα. Η εφαρμογή του **SurfaPore F** εξασφαλίζει ότι το χρώμα μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα στην επιφάνεια χωρίς την επιπλέον ανάγκη για ειδικό αστάρι. Επιπλέον, σανίδες συνθετικού ξύλου ή γύψου που τροποποιήθηκαν με **SurfaPore F** μπορούν να μεταφερθούν και να εγκατασταθούν χωρίς τον κίνδυνο της βροχής που μπορεί να τις διογκώσει ή να τις παραμορφώσει.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για αδιαβροχοποίηση και προστασία ινωδών επιφανειών όπως η γυψοσανίδα, το χαρτί ή χαρτόνι (ondulé, kraft) και τα συνθετικά ξύλα (κόντρα πλακέ, μοριοσανίδες, σόκορα). Αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας και μικροοργανισμών καθώς επίσης τα φουσκώματα και τα σκασίματα.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Μεγάλος χρόνος ζωής
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Δρα σαν αστάρι και ενισχύει την πρόσφυση χρωμάτων
- ☆ Με βάση το νερό
- ☆ Φιλικό στο περιβάλλον
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας - τιμής

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος ▶	Υδατικό γαλάκτωμα
Απόχρωση ▶	Λευκό
Πυκνότητα ▶	$1.01 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Θερμοκρασία εφαρμογής ▶	Από +5°C έως +35°C
pH ▶	7.0 ± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	Κατά μέγιστο 1 g/L ¹
Σημείο βρασμού & ανάφλεξης ▶	>100°C
Σημείο αυτανάφλεξης ▶	>100°C
Ιξώδες ▶	4 mPa·s@20°C
Ελαφριά οσμή	
Το SurfaPore F δεν θεωρείται οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο	

¹Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/η "Συνδετικά Αστάρια"): 30g/L (2010)

Δοκιμές βάσει Προτύπων

Υγρασία απορρόφησης σε χαμηλή πίεση (RILEM Test 11.4):	Η μέθοδος δοκιμής προσδιορίζει το ρυθμό απορρόφησης νερού επιφανειών. Η απώλεια νερού σε επαφή με την επιφάνεια σε χρονικό διάστημα 24 ωρών, είναι αντιστρόφως ανάλογη της ανθεκτικότητας της επιφάνειας στο νερό. Το τροποποιημένο δείγμα εμφανίζει απώλεια νερού 0.6 cm^3 σε αντίθεση με το σκυρόδεμα αναφοράς που απορρόφησε 5 cm^3 .
Σταθμική ανάλυση της απορρόφησης νερού σε χαρτί kraft:	Η απορρόφηση του νερού μειώθηκε κατά 93.25%, μετά τη βύθιση επί μία ώρα μέσα σε υδατόλουτρο και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρηση γωνίας επαφής:	Η υδατο-απωθητικότητα ποσοτικοποιείται με τη μέτρηση της γωνίας επαφής μεταξύ μιας σταγόνας νερού και του υποστρώματος. 120 δευτερόλεπτα μετά την απόθεση μίας σταγόνας νερού, το τροποποιημένο με SurfaPore F υπόστρωμα χαρτονιού εμφανίζει γωνία επαφής 135° , ενώ το ανεπεξέργαστο υπόστρωμα εμφανίζει μειωμένη γωνία επαφής, στις 45° .

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του **SurfaPore F** μπορεί να γίνει με ψεκαστήρα, ρολό ή πινέλο, χωρίς αραίωση. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες, συνιστάται η εφαρμογή δεύτερου “χεριού”, εντός 3 ωρών από την πρώτη εφαρμογή. Η μέγιστη αποτελεσματικότητα προστασίας επιτυγχάνεται πλήρως 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Σε εμφανείς επιφάνειες δοκιμάστε σε μικρή επιφάνεια πριν την εφαρμογή, καθώς ενδέχεται να μεταβληθεί ελαφρά το χρώμα μετά την εφαρμογή.

Καλυπτικότητα

8-10 m^2/L , ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: (+30) 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 4L Πλαστικό μπιτόνι
- 30L Πλαστικό μπιτόνι
- 1000L Παλετοδεξαμενή

Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας: Αντίξορες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C , μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό για διάστημα έως και 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com