

Υπεραδιαβροχοποιητικό επίχρισμα

UZIN NANOSIL

Οργανοσιλανικό προϊόν νανοτεχνολογίας για υπεραδιαβροχοποίηση & προστασία δομικών κατασκευών

Εφαρμογές:

Υπεραδιαβροχοποιητικό επίχρισμα προεργασίας νανοτεχνολογίας με βάση συνθετικές ρητίνες διαλυμένες σε νάφθα. Πολύ διεισδυτικό για απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες δαπέδων και τοίχων. Δε φράζει τους πόρους. Εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Κατάλληλο για χρήση σε:

- ▶ Προστασία προσόψεων από: μπετόν, πορομπετόν, κεραμικά, εμφανείς τοιχοποιίες, φυσικά ή τεχνητά πετρώματα προσόψεων, επιχρίσματα, τούβλα κ.α.
- ▶ Προστασία δαπέδων από: σκυρόδεμα, κεραμικά εφυαλωμένα και μη πλακίδια, πλάκες, φυσικά ή τεχνητά πετρώματα επενδύσεων δαπέδων, κ.α.

Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Προϊόν νανοτεχνολογίας με μικρομοριακή σύσταση, λεπτόρρευστο και έχει μικρή κατανάλωση, οικονομικό. Έχει βάση οργανοσιλάνες διαλυμένες σε βαριές νάφθα. Συνδέει και προφυλάσσει από αποσάθρωση, τριβή, έκθλιψη, τις επιφάνειες του ορυκτού υποστρώματος. Καθιστά υδροφοβική/ολεοφοβική την επιφάνεια, αλλά ταυτόχρονα επιτρέπει τη διαπνοή των υδρατμών της επιφάνειας, δηλαδή αφήνει τα αέρια που εγκλείονται μέσα στην επιφάνεια να διαφύγουν ελεύθερα (δηλ. να εξατμιστούν).

Συστατικά: νανοτροποποιημένες οργανοσιλάνες σε οργανικούς διαλύτες.

- ▶ Δημιουργεί υπερυδρόφοβες επιφάνειες
- ▶ Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- ▶ Λεπτόρρευστο και διεισδυτικό
- ▶ Αφήνει την επιφάνεια να αντανέει EN 15148: 2002
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Αντέχει στο νερό και στα χημικά
- ▶ Ευρύ φάσμα εφαρμογών
- ▶ Περιέχει διαλύτες

Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	Λευκοσιδηρά δοχεία
Μεγέθη:	1 kg, 5 kg, 16 kg
Αποθήκευση:	ελάχιστο 12 μήνες
Χρώμα ρευστού/στεγνού:	Υποκίτρινο / Διάφανο
Κατανάλωση / κάλυψη:	80-150 g /m ² για κάθε χέρι
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	10 °C
Ιδανικές θερμοκρασίες εφαρμογής:	15 - 25 °C υπόστρωμα
Χρόνος ξήρανσης:	30 - 60 λεπτά*

* Στους 20 °C και 65 % σχετική υγρασία. Βλέπε "Πίνακα εφαρμογών".

Προεργασία υποστρωμάτων:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, ικανό να δεχθεί το προϊόν, χωρίς ρωγμές και ελεύθερο από κάθε ουσία που μπορεί να επηρεάσει την εφαρμογή.

Δοκιμάστε τις επιφάνειες με βάση τα σχετικά στάνταρντ και τις πρακτικές που συνήθως ακολουθείτε.

Λαμβάνετε υπόψη σας τις Οδηγίες των Τεχνικών Φυλλαδίων για κάθε προϊόν.

Εφαρμογή:

1. Πριν από τη χρήση αφήστε το δοχείο στο χώρο εργασίας, για να πάρει τη θερμοκρασία του. Ανακινήστε καλά.
2. Απλώστε με αφρώδες λεπτό ρολό ομοιόμορφα αποφεύγοντας «τραβήγματα». Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βούρτσα, ή να ψεκάσετε με ειδική μηχανή ψεκασμού (airless).
3. Καθαρίστε τα εργαλεία με διαλυτικό νίτρου αμέσως μετά τη χρήση.
4. Στέγνωμα: αφήστε καλά το αστάρι να στεγνώσει ώστε να έχετε ένα τελικό καθαρό διάφανο και ομοιόμορφο φιλμ. Βασικά συστήνονται 2-3 ώρες, αλλά πάντα ο χρόνος εξαρτάται από τη σχετική θερμοκρασία και υγρασία. Αφήστε το δοχείο να εγκλιματιστεί, ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Όταν τα υποστρώματα είναι πολύ απορροφητικά, αποφύγετε να αδειάζετε υπερβολική ποσότητα σε ένα σημείο για να αποφύγετε τον τοπικό κορεσμό. Καλύτερα εφαρμόστε δύο επάλληλα στρώματα (χέρια) αν απαιτείται.

Πίνακας εφαρμογών:

Υπόστρωμα	Επικάλυψη	Στέγνωμα
Τσιμεντοκονιάματα, σκυρόδεμα	80 – 150 g/m ²	περίπου 30 λεπτά*
Ασβεστοθεϊκά κονιάματα, γυψοκονιάματα, σοβάδες	80 – 120 g/m ²	περίπου 60 λεπτά*
Μη απορροφητικές επιφάνειες	80 – 100 g/m ²	περίπου 60 λεπτά*

* σε 20°C και 65% σχετική υγρασία

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Αποθήκευση κατ' ελάχιστον 12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε συνθήκες μέτριας ψυχρής αποθήκευσης. Σφραγίστε καλά, το συντομότερο δυνατόν τα δοχεία που χρησιμοποιήθηκαν μερικώς για να μπορέσετε να ξαναχρησιμοποιήσετε το υπόλοιπο προϊόν. Αφήστε το αστάρι να πάρει τη θερμοκρασία του χώρου πριν από την εφαρμογή του.
- ▶ Οι βέλτιστες θερμοκρασιακές συνθήκες είναι μεταξύ 15-25°C και θερμοκρασία υποστρώματος μεγαλύτερη από 15°C και σχετική υγρασία μικρότερη από 65%. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία καθυστερούν το στέγνωμα και αντίστοιχα υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στεγνώματος.
- ▶ Για εφαρμογή σε εξωτερικές κατακόρυφες επιφάνειες εξασφαλίζει 5-10 χρόνια αδιαβροχοποίηση και προστασία, με την προϋπόθεση ότι έχει γίνει σωστή τοποθέτηση και 2 επάλληλα χέρια με την οριζόμενη κατανάλωση.
- ▶ Για επιδαπέδιες εφαρμογές σε εξωτερικές συνθήκες δεν μπορεί να προσδιοριστεί ο χρόνος ζωής του προϊόντος, λόγω των απρόβλεπτων μεταβλητών της διακύμανσης σε χαραγή και τριβή ολίσθησης.

Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Υψηλή περιεκτικότητα σε διαλύτες. Πολύ εύφλεκτο. Ερεθιστικό. Αποφύγετε την επαφή του δέρματος με το υγρό προϊόν. Ατμοί του προϊόντος μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά αέρα-ατμού-μείγμα. Ως εκ τούτου παρέχετε καλό εξαερισμό κατά τη διάρκεια και μετά τη χρήση. Απαγορεύεται το κάπνισμα, αν υπάρχουν γυμνές φλόγες. Μην εισπνέετε τους ατμούς. Απενεργοποιήστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές όπως πόρτα-καμπάνες, ψυγεία, ηλεκτρικές κουζίνες, κλπ. Χρησιμοποιήστε κρέμα και προστατευτικά γάντια. Το προϊόν περιέχει πτητικές οργανικές ουσίες (VOC) 751,97g/lit (20°C). Μελετήστε τις πληροφορίες για την ασφάλεια σας στην ετικέτα του προϊόντος, και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. **Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).**

Απόρριψη:

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε τα υπολείμματα του προϊόντος, όπου είναι δυνατόν. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Κενά, πλαστικά δοχεία αφού καθαριστούν και αποξεστούν από υπολείμματα μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα δοχεία με υγρά κατάλοιπα ταξινομούνται ως ειδικά απόβλητα και συλλέγονται κατάλληλα. Δοχεία με υπολείμματα που έχουν στεγνώσει χαρακτηρίζονται ως στερεά απόβλητα οικιών/ κατασκευών.