



NANOLINE 80W

Υδατοαπωθητικός διαφανής νανοεμποτισμός σιλικόνης

Περιγραφή

Υδατοαπωθητικός διαφανής νανοεμποτισμός σιλικόνης/σιλοξανικής βάσης χωρίς διαλύτες για πλήρη αδιαβροχοποίηση υποστρωμάτων με μέτρια έως υψηλή απορροφητικότητα. Με την χρήση του **NANOLINE 80W** πετυχαίνουμε το βέλτιστο συνδυασμό αδιαβροχοποίησης και διαπνοής χωρίς να κλείνουν οι πόροι των δομικών στοιχείων και χωρίς να δημιουργείται επιφανειακό φιλμ.

Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη υδατοαποθητικότητα δημιουργώντας το φαινόμενο της σταγόνας και το νερό της βροχής γλιστράει στις επιφάνειες παρασύροντας και τους ρύπους.
- Δεν προκαλεί χρωματικές αλλοιώσεις
- Εξασφαλίζει μεγάλη διαπνοή του υποστρώματος
- Δημιουργεί προστατευτικό φράγμα ενάντια στους παράγοντες που ευνοούν την ενανθράκωση
- Προστατεύει τις επιφάνειες εφαρμογής από την επίδραση ρυπαρόνων παραγόντων όπως είναι διάφορα οξέα, άλατα, διοξείδιο του θείου κα
- Αποτρέπει την ανάπτυξη βρύων, λειχήνων και άλλων μικροοργανισμών που ευδοκιμούν σε συνθήκες υγρασίας
- Εύκολο και γρήγορο στην εφαρμογή.

Σημαντική σημείωση

Αξίζει να αναφερθεί ότι ένας τοίχος με μόλις 5% υγρασία έχει μειωμένη ικανότητα θερμομόνωσης έως 50%. Η ενέργεια που παράγει το σύστημα θέρμανσης καταναλώνεται για την εξάτμιση δεσμευμένου νερού στις τριχοειδείς ρωγμές. Το νερό αυτό χωρίς αδιαβροχοποίηση ανανεώνεται διαρκώς διατηρώντας τον τοίχο θερμο-αγώγιμο. Η εφαρμογή του **NANOLINE 80W** οδηγεί σε άμεση βελτίωση του εσωτερικού κλίματος και μείωση των εξόδων θέρμανσης για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.

Παραδείγματα εφαρμογών

- Τοιχοποιίες από σοβά
- Εμφανές σκυρόδεμα
- Τούβλα
- Cotto
- Clinker
- Κεραμίδια
- Ινοπλισμένο τσιμέντο
- Πλάκες αμιαντοτσιμέντου
- Κεραμικά πλακίδια
- Αρμοί πλακιδίων

- Φυσικές ή τεχνητές πέτρες
- Πυρότουβλα

Περιορισμοί εφαρμογής

Το **NANOLINE 80W** δεν είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση υπό υδροστατική πίεση, σε διαρκή επαφή με νερό και για υπόγεια στεγανοποίηση. Δεν είναι κατάλληλο για σφράγιση εμφανών ρηγματώσεων

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κα. Επισκευάστε ρωγμές μεγάλου εύρους. Τα κονιάματα και τα σκυροδέματα στα οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το **NANOLINE 80W** πρέπει να έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 28 ημερών.

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +35°C

Θερμοκρασία υποστρώματος +5°C έως +35°C

Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε ημέρες που αναμένεται βροχόπτωση.

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόστε το υλικό με βούρτσα, ρολό, πινέλο ή με ψεκαστική μηχανή μέχρι κορεσμού. Συνιστάται η εφαρμογή του **NANOLINE 80W** να γίνεται σε 2 χέρια. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται πάνω στο πρώτο όταν αυτό τραβήξει αρκετά αλλά πριν ξηραθεί πλήρως εντός 1-2 ωρών (εφαρμογή νωπό σε νωπό). Φροντίστε το υλικό να απλώνεται ομοιόμορφα ώστε η επιφάνεια να απορροφήσει όσο το δυνατόν περισσότερο και να καλύπτονται όλα τα κενά. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Συσκευασίες

Πλαστικά δοχεία 1, 5,20 lt

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή - Απόχρωση :
Υγρό γαλάκτωμα, Διαφανές όταν στεγνώσει

Χημική Βάση :
Σιλάνιο/ Σιλοξάνη υδατική διασπορά



Technical Datasheet

NANOLINE 80W

Υδατοαπωθητικός διαφανής νανοεμποτισμός σιλικόνης

Πυκνότητα :
1,0 Kg/l

Αντίσταση Διαπί/σης Υδατμών :
0 (μη μετρήσιμη)

Ενδεικτική Κατανάλωση :
0,15 - 0,4 l/m² ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας

Χρόνος ωρίμανσης:
5-10 ώρες

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.