

Sylitol® NQG

Υψηλής τεχνολογίας χρώμα υδρύαλου με βάση το πυριτικό άλας για προσόψεις. Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Προϊόν νανοτεχνολογίας.

**Περιγραφή προϊόντος**

Πεδίο εφαρμογής

Το Sylitol NQG είναι μια διασπορά γαλακτώματος πυριτικής βάσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18363 τμήμα 2.4.1, με άριστη πρόσφυση σε ορυκτά υποστρώματα, υπάρχοντα με επιχρίσματα σιλικόνης και συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Η υψηλής ποιότητας πυριτικού καλίου ελαχιστοποιεί αισθητά τον κίνδυνο αλατόνέφωσης. Το Sylitol NQG είναι εφοδιασμένο με ένα συντηρητικό κατά της επιδείνωσης του υμένα επικάλυψης, έναντι σε μύκητες και μούχλες.

Ιδιότητες υλικού

- Ανθεκτικό στους ατμοσφαιρικούς ρύπους και στις καιρικές συνθήκες.
- Ανθεκτικό στη κιμωλίαση. Δεν αποχρωματίζεται.
- Μεγάλη αντοχή σε πρόωρη βροχή.
- Υψηλή καλυπτική δύναμη.
- Υψηλής υδρατμοδιαπερατότητας.
- Εύκολο στην εφαρμογή.
- Καλή πρόσφυση σε σιλικονούχες και ορυκτές επιφάνειες.
- Μη σχηματισμού φιλμ.

Συσκευασία

12,5 λίτρα Λευκό, Βάση 1 και 3. Η βάση 1 και 3 χρωματίζονται μέσω του συστήματος ColorExpress με ανόργανες χρωστικές.

Επίπεδα γυαλάδας

Ματ G3 (στις 85° = 10) κατά DIN EN 1062.

Αποθήκευση

Διατηρήστε σε δροσερό περιβάλλον, αλλά προστατέψτε από τον παγετό. Διάρκεια ζωής στο δοχείο 12 μήνες.

Ειδικό βάρος

1,44 g/m³

Μέγιστο μέγεθος κόκκου

<100 μικρά, S1.

Πάχος ξηρού υμένα

100-200 μικρά.

Απόδοση

4-7 m²/λίτρο ή 150-250 ml/m².

Διαπερατότητα νερού

(W-τιμή): ≤ 0,09 { kg / (m² · h^{0,5}) } (χαμηλή), W3.

Διαπερατότητα υδρατμών

<0,1 m (υψηλή), V1.

Συμπληρωματικό υλικό

Sylitol Konzentrat 111 ή Sylitol NQG Konzentrat



Εφαρμογή

Καταλληλότητα σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο Νο. 606 Ορισμοί χώρων εφαρμογής

Εσωτερικά χωρίς υγρασίες	Εσωτερικά με λίγες υγρασίες	Εσωτερικά Σε μπάνια αποθήκες	Εξωτερικά Σε αστικά κέντρα	Εξωτερικά Σε βουνό και θάλασσα
-	-	-	+	+
(-) ακατάλληλο / (o) περιορισμένης καταλληλότητας / (+) κατάλληλο				

Κατάλληλα υποστρώματα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, καθαρό και απαλλαγμένο από όλες τις ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της καλής πρόσφυσης. Στη Γερμανία ακολουθήστε το VOB Μέρος C, DIN 18363, Παράγραφος 3.

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Προκειμένου να έχουμε μια ίδια απορροφητικότητα επιφάνεια εφαρμόζουμε μία στρώση αστάρι Sylitol Konzentrat 111 αραιωμένο 2:1 με νερό. **Σοβάδες, μπετόν:** Τρίψτε την επιφάνεια, καθαρίστε και ασταρώστε. **Επιφάνεια με μούχλα:** Τρίψτε την επιφάνεια, καθαρίστε καλά με πίδακες νερού υπό πίεση, αφήστε να στεγνώσει και εφαρμόστε το Caparol Fungizid . **Ασβέστης:** Τρίψτε την επιφάνεια, καθαρίστε καλά, πλύνετε την επιφάνεια, αφήστε να στεγνώσει και ασταρώστε. **Πέτρα:** Φυσικές πέτρες πρέπει να είναι συμπαγείς, στεγνές και χωρίς αλατονεφώσεις. Καθαρίστε τις λερωμένες πέτρες υδροβολή υψηλής πίεσης, σύμφωνα με τις καταστατικές διατάξεις. **Ορυκτά και πυριτικής βάσης υποστρώματα:** Βρώμικοι και αποσαθρωμένοι σοβάδες δεν πρέπει να απομακρύνονται με μηχανικά μέσα αλλά με υδροβολή. **Παλαιά ανόργανα χρώματα:** καθαρίστε τα παλαιά χρώματα με μηχανικά μέσα, τρίψιμο, απόξεση, πλύνετε καλά την επιφάνεια με υδροβολή και εφαρμόστε (αφού στεγνώσει) το Sylitol-Konzentrat111.

Εφαρμογή, αστάρια

Αστάρι: Sylitol Konzentrat 111 ή Sylitol NQG Konzentrat.

Μέθοδος εφαρμογής

Το Sylitol NQG εφαρμόζεται σε δύο επιστρώσεις.

Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή airless πιστόλι.

Εφαρμογή με Airless:

Γωνία ψεκασμού: 50°

Μέγεθος ακροφυσίου:

0.023" έως 0.027"

Πίεση πιστολιού:

150 με 180 bar

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με καθαρό νερό.

Κατανάλωση

Περίπου. 125-150 ml / m² ανά στρώση

Η κατανάλωση είναι μια τιμή αναφοράς και μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες του υποστρώματος. Το ακριβές ποσοστό της κατανάλωσης μπορεί να προσδιοριστεί με δοκιμή.

Χρόνος στεγνώματος

Στους +20 °C και σε 65 % σχετική υγρασία το προϊόν επαναβάφεται σε 12 ώρες. Το προϊόν είναι τελείως στεγνό και αποκτά την πλήρη αντοχή του μετά από 2 ημέρες περίπου. Χαμηλότερες θερμοκρασίες και υψηλότερες συνθήκες υγρασίας αυξάνουν το χρόνο στεγνώματος.

Αραίωση

Αραίωση το πρώτο χέρι μέχρι 10% με νερό (βρύσης), το δεύτερο χέρι 5% με νερό.

Συνθήκες εφαρμογής

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος + 8° C για το προϊόν, το υπόστρωμα και τον περιβάλλοντα αέρα.

Σημείωση

Το Sylitol NQG δεν αναμιγνύεται με κανένα άλλο υλικό. Όταν εφαρμόζουμε με Airless πρέπει να αναδεύουμε καλά το προϊόν και να το κοσκινίζουμε. Δεν εφαρμόζουμε σε άμεσο ηλιακό φως, βροχή, υψηλή υγρασία, παγετό και ισχυρούς ανέμους. Ακατάλληλα υποστρώματα είναι οι επιφάνειες με άλατα, πλαστικές και ξύλινες. Επίσης οριζόντιες επιφάνειες προς βαφή δεν προτείνονται. Σε περίπτωση που εμφανιστούν κάθετες γραμμές από λασπιο-βροχή ή υγρασία ή καυσαέρια, μπορούν να φύγουν ή με έντονη βροχή ή με πίεση νερού. Όλες αυτές οι ουσίες είναι υδατοδιαλυτές. Γραμμές (ίχνη φιδιού) σε κολλώδη μορφή γυαλιστερές μπορεί να εμφανιστούν σε περίοδο μεγάλης υγρασίας ή ομίχλης. Αυτές οι γραμμές εξαφανίζονται με την έντονη βροχόπτωση και τον ήλιο.

Προστατευτικά μέσα

Καλύψτε τις επιφάνειες από μέταλλα, ξύλα, γυαλί, αλουμίνια, κεραμικά, τούβλα, πέτρα, προσεκτικά, πλύνετε σε περίπτωση πιτσιλιών με καθαρό νερό, πριν στεγνώσει το υλικό. Επενδύστε με μουσαμά ή δίκτυο τη σκαλωσιά σας και προστατεύστε την βαφή από ανέμους, βροχή, ομίχλη, υγρασία κλπ.

<p>Παρατήρηση</p> <p>Παρακαλώ λάβετε υπόψη (Κατάσταση ισχύουσα την ημερομηνία δημοσίευσης του πρωτότυπου κειμένου)</p>	<p>Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Χρησιμοποιείται φίλτρο σκόνης για το τρίψιμο. Μη τρώτε, πίνεται ή καπνίζεται κατά τη χρήση της βαφής. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό. Το υλικό είναι εξαιρετικά αλκαλικό. Μην αφήνεται το προϊόν να εισχώρηση στην αποχέτευση, υδάτινους οδούς ή στο έδαφος. Για καθαρισμό των εργαλείων βαφής χρησιμοποιήστε νερό και σαπούνι. Πλύνετε πιπιλιές με χρώμα από γυαλί, κεραμικά, μέταλλο, πέτρα, αλουμίνιο κλπ. Προϊόν και συσκευασίες πρέπει να πετιούνται σε ειδικούς κάδους (εργοταξιακούς). Μόνο κενά δοχεία μπορούμε να ρίξουμε στους κάδους ανακύκλωσης. Το προϊόν περιέχει τα ακόλουθα βιοκτόνα: Τερβουτρίνη (Αρ. CAS 886-50-0), Zinkpyrithion (Αρ. CAS 13463-41-7), 2-οκτυλ-2 Η-ισοθειαζολ-3-ονη (Αρ. CAS 22530-20-1). Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος</p>
<p>Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων</p>	<p>+30 2107793777.</p>
<p>Τεχνική βοήθεια</p>	<p>Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατόν να καταγραφούν όλα τα είδη επιφανειών και ειδικά προβλήματα, παρακαλούμε καλέστε την τεχνική υποστήριξη της εταιρείας για περισσότερες διευκρινίσεις</p>
<p>VOC-ΠΟΕ</p>	<p>Κατηγορία A/γ max 40 g/l. (2010). Το προϊόν περιέχει < 10 g/l ΠΟΕ</p>
<p>Περιεχόμενες ουσίες</p>	<p>Περιέχει υδρύαλο, αλκαλικά πυριτικά, διασπορά ακρυλικής ρητίνης, ορυκτές χρωστικές, νερό, πληρωτικά, πρόσθετα, συντηρητικά φιλμ.</p>
<p>Παραγωγή</p>	<p>Το προϊόν παράγεται στην Ε.Ε. από την DAW SE.</p>
<p>Κωδικός προϊόντος</p>	<p>Χρώματα και βερνίκια M-SK01</p>
<p>Διανομέας</p>	<p>NOVENTA A.E. Ρεθύμνου 1, ΤΚ 106 82 Αθήνα Τηλ. (+30) 210 82 18 502 Fax (+30) 210 82 18 201 e-mail: info@caparol.gr</p>