SAN MARCO
είναι μια μάρκα της
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Paintop Antialga

Ακρυλικό χρώμα υψηλής αντοχής στο πλύσιμο με κοκκομετρία, για εξωτερική χρήση, ανθεκτικό στην μούχλα και την άλγη.



Ταξινόμηση κατά EN 1062-1:
G_3 E_3 S_2 V_3 W_2 A_0 C_0

ΣΕΙΡΑ 638

PAINTOP ANTIALGA - V.2024-11-06

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PAINTOP ANTIALGA είναι ένα γαλάκτωμα για εξωτερικούς τοίχους με βάση ακρυλικές ρητίνες και συστατικά πυριτίου, εξαιρετικά αποτελεσματικό στην κάλυψη και την απόκρυψη ατελειών του υποστρώματος.
Η ακρυλική ρητίνη προσδίδει στο προϊόν υψηλή αντοχή στο πλύσιμο και αντοχή στο αλκαλικό περιβάλλον που είναι χαρακτηριστικό των τσιμεντένιων υποστρωμάτων και των κονιαμάτων γενικότερα.
Χάρη στην ειδική του σύνθεση – εμπλουτισμένη με πρόσθετα κατά της μούχλας και των φυκιών – προστατεύει τις επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία από τον σχηματισμό μούχλας, φυκιών και βρύων.
Οι επιφάνειες που έχουν βαφτεί με το PAINTOP ANTIALGA αποκτούν μια αδιαφανή αισθητική όψη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος συνδετικού: ακρυλικό συμπολυμερές σε υδατικό γαλάκτωμα

- Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-1: (χρώματα για εξωτερική χρήση)
.Γυαλάδα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 2813: κλάση G_3 (<10 ματ)
.Πάχος ξηρού φιλμ σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3233: κλάση E_3 (100-200 μm)
.Μέγεθος κόκκου σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 787-18: κλάση S_2 (<300 μm μέτριο)
.Ρυθμός διαπερατότητας υδρατμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 7783-2: κλάση V_3 (Sd>1,4 m χαμηλός)
.Διαπερατότητα υγρού νερού σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-3: κλάση W_2 (0,1-0,5, μέτρια)
.Γέφυρα ρωγμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-7A: κλάση A_0 (καμία απαίτηση)
.Διαπερατότητα CO_2σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-6: κλάση C_0 (καμία απαίτηση)

Άλλα χαρακτηριστικά
- Ειδικό βάρος σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 2811-1: 1,67 ± 0,05 kg/l
- Ιξώδες σύμφωνα με το πρότυπο UNI 8902: 52.000 ± 4.000 cps στους 25 °C (ιξωδόμετρο Brookfield)
- Μέγιστη κοκκομετρία χαλαζία: 100 μm
- Αντοχή σε υγρό καθαρισμό σύμφωνα με το πρότυπο UNI 10560: >5000 κύκλοι, εξαιρετική
- Αντοχή στα αλκάλια σύμφωνα με το πρότυπο UNI 10795: ανθεκτικό στα αλκάλια

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

- Ανθεκτικό στη μούχλα και τα φύκια σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 15457 και UNI EN 15458
- Χρόνος στεγνώματος (στους 25 °C και 65% σχετική υγρασία): στεγνώνει στην αφή σε 30 λεπτά· επικάλυψη μετά από 4 ώρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε:
- Νέους και παλιούς σοβάδες με βάση υδραυλικά συνδετικά.
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα.
- Παλιά χρώματα και επιχρίσματα τοίχων οργανικής ή ανόργανης φύσης, ξηρά, συμπαγή, απορροφητικά και συνεκτικά.
- Ορυκτά συσσωματώματα διαφόρων ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι είναι απορροφητικά. Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμαστούν κατάλληλα, ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην παράγραφο «ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ».

Μην το εφαρμόζετε σε πρόσφατα βαμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Επιχρισμένες επιφάνειες:
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες.
- Ελέγξτε την κατάσταση συντήρησης. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ανανεώστε ή ενισχύστε την με ειδικά προϊόντα.
- Απομακρύνετε, με βούρτσισμα ή πλύσιμο, τις επικαθίσεις.
- Στις βαμμένες επιφάνειες, πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως οι ξεφλουδισμένες και μη προσκολλημένες περιοχές, καθώς και τα παχιά στρώματα ασβέστη και/ή χρωμάτων με βάση το ασβέστη, διαβρέχοντας άφθονα την επιφάνεια ή χρησιμοποιώντας πλυντικό με πίδακα νερού.
- Εξομαλύνετε τις ανώμαλες επιφάνειες. Οι τρύπες, οι απολεπίσεις, οι ρωγμές και οι κοιλότητες πρέπει να γεμιστούν με TAMSTUCCO 9400006 ή TAMSTUCCO POWDER 9410110· σε
εξωτερικούς τοίχους χρησιμοποιώντας πλέγμα και τα προϊόντα BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 975.
- Οι ρωγμές, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους, πρέπει να διευρυνθούν κατάλληλα και να γεμιστούν με στόκο ή παρόμοιο υλικό.
- Λειάνετε το στόκο και το υλικό πλήρωσης με γυαλόχαρτο.
- Απομακρύνετε τις αποθέσεις σκόνης, αιθαλομίχλης και παρόμοιων ουσιών με βούρτσισμα.
- Σε περίπτωση μούχλας, επεξεργαστείτε πρώτα την επιφάνεια με το απορρυπαντικό COMBAT 222 4810222 και το προστατευτικό COMBAT 333 4810333.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι εντελώς στεγνό και εφαρμόστε:

Σε εσωτερικούς χώρους, μία στρώση ακρυλικού σταθεροποιητή τοίχων IDROFIS 4700006, αραιωμένου σε αναλογία 1:6 έως 1:8 με νερό.
Σε εξωτερικές επιφάνειες ή σε εσωτερικές επιφάνειες με παλιά βαφή με ασβέστη ή επιφάνειες με σκόνη, εφαρμόστε μία στρώση σταθεροποιητικού τοίχου με διαλύτη ISOMARC 4410111, αραιωμένου σε αναλογία 40-100% με συνθετικό διαλυτικό 5210011.
- Συνεχίστε με την εφαρμογή του PAINTOP ANTIALGA όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες οπλισμένου σκυροδέματος:
- Βουρτσίστε τις επιφάνειες και απομακρύνετε τυχόν στρώσεις παλαιάς ή ξεφλουδισμένης βαφής.
- Αφαιρέστε τα δομικά τμήματα του τσιμέντου που δεν προσκολλώνται καλά.
- Τα μεταλλικά άκρα των οπλισμών που έρχονται σε επαφή με την επιφάνεια, μετά τον καθαρισμό και την απομάκρυνση της σκουριάς, πρέπει να υποβληθούν σε επεξεργασία με το αντιδιαβρωτικό BETOXAN PRIMER 9490125.
- Ανακαινίστε τα ελλείποντα τμήματα με το θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο, ενισχυμένο με ίνες σοβά BETOXAN 400 9490140 και/ή με τα προϊόντα BETOXAN 100 / BETOXAN 200.
- Σε περίπτωση μούχλας, επεξεργαστείτε πρώτα την επιφάνεια με το απορρυπαντικό COMBAT 222 4810222 και το προστατευτικό COMBAT 333 4810333. Εάν είναι απαραίτητο, προσθέστε το COMBAT 111 4810111 στο γαλάκτωμα σε αναλογία 1 λίτρου πρόσθετου προς 7 λίτρα προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι εντελώς στεγνό και εφαρμόστε:

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Σε εσωτερικούς χώρους, εφαρμόστε μία στρώση ακρυλικού σταθεροποιητικού τοίχου IDROFIS 4700006, αραιωμένου με νερό σε αναλογία 1:6 έως 1:8. Σε εξωτερικές επιφάνειες ή σε εσωτερικές επιφάνειες με παλιά βαφή με ασβέστη ή επιφάνειες με σκόνη, εφαρμόστε μία στρώση διαλυτικού σταθεροποιητικού τοίχου ISOMARC 4410111, αραιωμένου κατά 40-100% με συνθετικό διαλυτικό 5210011.

- Συνεχίστε με την εφαρμογή του PAINTOP ANTIALGA όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής.

*(Η αραίωση του σταθεροποιητή και η ποσότητα που πρέπει να εφαρμοστεί εξαρτώνται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πρέπει να προσδιοριστούν με προκαταρκτική δοκιμή στο συγκεκριμένο υπόστρωμα)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Συνθήκες αέρα και επιφάνειας υποστρώματος:
Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +8 °C / Μέγ. +35 °C Σχετική
υγρασία περιβάλλοντος: <75%
Θερμοκρασία επιφάνειας υποστρώματος: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C
Επίπεδο υγρασίας της επιφάνειας υποστρώματος: <10%
Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει επιφανειακή συμπύκνωση ή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

- Για να μην επηρεαστεί η βέλτιστη εμφάνιση και απόδοση του προϊόντος, συνιστούμε να εφαρμόζεται μόνο στις προαναφερθείσες κλιματολογικές συνθήκες και οι επιφάνειες να προστατεύονται από τη βροχή και την υγρασία για περίπου 48 ώρες. Αυτό θα επιτρέψει στο προϊόν να στεγνώσει πλήρως και θα εξασφαλίσει ομοιόμορφο πολυμερισμό, ο οποίος ολοκληρώνεται σε περίπου 10 ημέρες.

- Οι επιφάνειες που θα βραχούν από βροχή κατά τη διάρκεια των περίπου 10 ημερών ενδέχεται να παρουσιάσουν ημιδιαφανείς κάθετες γραμμές. Το φαινόμενο αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να εξαλειφθεί με πλύσιμο με νερό υπό υψηλή πίεση ή μετά από επόμενες βροχοπτώσεις.

- Η εφαρμογή σε επιφάνειες με αλατώδη εξανθήματα ή που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει την πρόσφυση του προϊόντος στο υπόστρωμα. Επομένως, είναι απαραίτητο να ανακατασκευαστεί πρώτα η τοιχοποιία χρησιμοποιώντας σοβάδες αφύγρανσης και, στη συνέχεια, να βαφτεί με το σιλοξανικό σύστημα NEPTUNUS/SCUDOSIL.

- Η προστασία των φινιρισμάτων κατά της μούχλας και των φυκιών είναι θυσιαστικού χαρακτήρα: η αποτελεσματικότητα και η αντοχή επηρεάζονται σημαντικά από τη σοβαρότητα της περιβαλλοντικής και κλιματικής έκθεσης, την κατηγορία του κτιρίου και το επιλεγμένο σύστημα εφαρμογής.

- Εργαλεία: πινέλο ή ρολό από μαλλί.

- Αριθμός στρώσεων: τουλάχιστον 2 στρώσεις.

- Αραίωση: για πινέλο: πρώτη στρώση σε αναλογία 35-40% με νερό· 20-25% για τη δεύτερη στρώση.

- Δεν συνιστάται η εφαρμογή με αερογράφο λόγω της λειαντικής δράσης των στοιχείων πυριτίου που περιέχει το προϊόν.

- Ενδεικτική απόδοση: 7-8 m²/λίτρο ανά στρώση σε λείες επιφάνειες μέσης απορροφητικότητας. Συνιστάται ο προσδιορισμός της πραγματικής απόδοσης με προκαταρκτική δοκιμή στο συγκεκριμένο υπόστρωμα.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Τα χρώματα διατίθενται μέσω του συστήματος αντιστοίχισης χρωμάτων και με τη χρήση χρωστικών της σειράς COLORADO 548.
Όταν χρησιμοποιούνται πολλές παρτίδες, συνιστάται η αναμίξη των διαφόρων προϊόντων μεταξύ τους, προκειμένου να αποφευχθούν ελαφρές διαφορές στην απόχρωση.
Για εργασίες σε εξωτερικούς χώρους, αποτελεί καλό κανόνα να χρησιμοποιείτε πάντα υλικό από την ίδια παρτίδα, από γωνία σε γωνία. Για εργασίες όπου είναι αναπόφευκτο να συνεχίσετε σε έναν τοίχο με διαφορετική παρτίδα, μην τοποθετείτε τις παρτίδες σε επαφή μεταξύ τους. Για το σημείο μετάβασης, αξιοποιήστε τυχόν διακοπές στη συνέχεια της επιφάνειας: καλούπια, γωνίες, καλώδια κ.λπ.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +30 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +5 °C

Το προϊόν θα πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 2 ετών από την ημερομηνία παραγωγής, όταν αποθηκεύεται στις αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατ. A/c: Χρώματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος (με βάση το νερό): 40 g/l (2010)
Το προϊόν περιέχει το πολύ: 40 g/l VOC

Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας. Αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν εντελώς και αντιμετωπίστε τα ως ειδικά απόβλητα. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Εφαρμογές, σε προετοιμασμένες επιφάνειες, της σειράς PAINTOP ANTIALGA 638 γαλακτώματος χαλαζία, αντιμυκητιακό και αντιφυτικό, με βάση ακρυλική ρητίνη σε υδατικό γαλάκτωμα και επιλεγμένου χαλαζία, σε τουλάχιστον 2 στρώσεις, στις ποσότητες που καθορίζονται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Παράδοση και εφαρμογή του υλικού € .....ανά m².

Ο Όμιλος SAN MARCO εγγυάται ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις του και με βάση την εμπειρία του· ωστόσο, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των προϊόντων, καθώς οι συνθήκες εφαρμογής είναι πέραν του ελέγχου της. Συνιστάται να βεβαιώνεστε πάντα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση. Το παρόν δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά τυχόν προηγούμενα δελτία.