

SILANCOLOR BASE COAT

Έγχρωμη σιλοξανική υπόβαση
ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
ΥΔΑΤΟΑΠΩΗΤΙΚΗ



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Υπόβαση πλήρωσης με κόκκους χαλαζία για νέους επαρκώς σκληρυμένους σοβάδες πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς **Silancolor**.
- Υπόβαση ομογενοποίησης και πλήρωσης για παλιούς σοβάδες που δεν είναι ιδιαίτερα φθαρμένοι και αποσασθρωμένοι, πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς **Silancolor**.
- Υπόβαση πλήρωσης για αφυγραντικούς σοβάδες πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς **Silancolor**.
- Υπόβαση για παλιές βαφές, ακόμη και ελαφρώς αποσασθρωμένες, πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς **Silancolor**.
- Έγχρωμη υπόβαση που διευκολύνει την κάλυψη της τελικής στρώσης βαφών ή επικαλύψεων πλήρωσης με έντονες και καθαρές αποχρώσεις χαμηλής καλυπτικότητας.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Το **Silancolor Base Coat** χρησιμοποιείται για την προετοιμασία υπόβασης των τσιμεντοειδών επιφανειών πριν την εφαρμογή της έγχρωμης τελικής στρώσης, για τη ρύθμιση της απορροφητικότητας του υποστρώματος και τη βελτίωση της πρόσφυσης.

Το **Silancolor Base Coat** είναι απαραίτητο σε περίπτωση εφαρμογής επικαλύψεων με ανάγλυφη υφή, προκειμένου να αποφεύγεται η διαφάνεια του υποστρώματος. Το **Silancolor Base Coat** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ομογενοποίηση της επιφάνειας προκειμένου να αποκτήσει ομοιόμορφη όψη και να καλύψει τις μικρές υφιστάμενες ατέλειες. Η εφαρμογή με λευκό χρώμα ή σε απόχρωση όμοια με εκείνη της τελικής στρώσης, βοηθά σημαντικά στην ολοκλήρωση του κύκλου έγχρωμης επικάλυψης, όταν απαιτούνται έντονες αποχρώσεις που έχουν συνήθως χαμηλή καλυπτικότητα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Silancolor Base Coat** είναι μια έγχρωμη υπόβαση με βάση σιλικονούχες ρητίνες σε υδατικό διάλυμα, μικροσκοπικούς κόκκους χαλαζία και επιλεγμένα αδρανή, το οποίο, μετά την εφαρμογή του, ομογενοποιεί την απορροφητικότητα του υποστρώματος και ενισχύει την πρόσφυση των βαφών και των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς **Silancolor**. Η εφαρμογή του **Silancolor Base Coat** δρα σε συνέργεια με τις έγχρωμες τελικές στρώσεις παρατείνοντας την προστασία και ενισχύοντας την υδροαπωθητικότητα του συστήματος τελικής στρώσης **Silancolor**. Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται το **Silancolor Base Coat** έχουν ομοιόμορφη τραχύτητα, διευκολύνοντας έτσι την εφαρμογή, κυρίως με σπάτουλα, των επικαλύψεων πλήρωσης και ευνοώντας την ομοιογενή κατανομή του σε όλη την επιφάνεια για επικάλυψη. Το **Silancolor Base Coat** διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων που παράγονται με το αυτόματο σύστημα χρωματισμού ColorMap®.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Μη χρησιμοποιείτε το **Silancolor Base Coat** σε μεταλλικές επιφάνειες.

- Μη χρησιμοποιείτε το **Silancolor Base Coat** με θερμοκρασίες κάτω των $+5^{\circ}\text{C}$ και άνω των $+35^{\circ}\text{C}$.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Silancolor Base Coat** με υγρασία μεγαλύτερη από 85%.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Silancolor Base Coat** σε υποστρώματα που είναι υγρά ή δεν είναι ώριμα.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Silancolor Base Coat** σε περίπτωση επικείμενης βροχής, όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι ή με δυνατό ήλιο.
- Το **Silancolor Base Coat** δεν είναι υπόβαση σταθεροποίησης και, συνεπώς, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επιφάνειες σε κατάσταση αποκόλλησης, χωρίς σταθερή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Βλ. παρ. "Οδηγίες ασφαλείας για την την εφαρμογή".

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι νέες επιφάνειες εφαρμογής ή ενδεχόμενες αποκαταστάσεις με κονιάματα επισκευής πρέπει να έχουν ωριμάσει, να είναι εντελώς καθαρά, συνεκτικά και στεγνά. Καθαρίστε καλά ενδεχόμενα ίχνη λαδιού ή λίπους από την επιφάνεια και αφαιρέστε τα σημεία με κακή πρόσφυση. Σφραγίστε ενδεχόμενες ρωγμές και επισκευάστε τα αποσπασμένα μέρη. Κλείστε τους πόρους και εξομαλύνετε ενδεχόμενες ανωμαλίες του υποστρώματος.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Silancolor Base Coat** μπορεί να χρησιμοποιηθεί αδιάλυτο ή αραιωμένο με 5%-10% νερό, φροντίζοντας ώστε το προϊόν να είναι καλά ομογενοποιημένο χρησιμοποιώντας, αν είναι εφικτό, δράπανο σε χαμηλό αριθμό στροφών. Για την προετοιμασία μέρους του χρώματος, συνιστάται να αναμειγνύετε καλά το **Silancolor Base Coat** ως έχει πριν τη λήψη του από την αρχική του συσκευασία.

Εφαρμογή του προϊόντος

Αναμείξτε το **Silancolor Base Coat** πριν τη χρήση και απλώστε το με τις κλασικές τεχνικές με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό (με αέρα).

Η εφαρμογή μιας στρώσης **Silancolor Base Coat** συνήθως αρκεί για την κατάλληλη προετοιμασία του υποστρώματος, ωστόσο, αν το υπόστρωμα είναι ιδιαίτερα ανόμοιο, μπορεί να καταστεί αναγκαία η εφαρμογή και δεύτερης στρώσης. Προστατεύστε από τη βροχή τουλάχιστον για 12-24 ώρες. Το **Silancolor Base Coat** μπορεί να βαφεί μετά από 12-24 ώρες.

Καθαρισμός

Τα πινέλα, τα ρολά και ο εξοπλισμός για τον ψεκασμό (με αέρα) καθαρίζονται με νερό πριν στεγνώσει το **Silancolor Base Coat**.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση επηρεάζεται σημαντικά από την απορροφητικότητα και την τραχύτητα του υποστρώματος, από τις ατέλειες της επιφάνειας και από το εργαλείο που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή. Σε κανονικές συνθήκες, η ενδεικτική κατανάλωση είναι 0,3-0,5 kg/m² ανά στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το **Silancolor Base Coat** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 20 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες σε στεγνό χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασίες από $+5^{\circ}\text{C}$ έως $+30^{\circ}\text{C}$. Ευαίσθητο στον παγετό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Το **Silancolor Base Coat** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθως μέτρων προστασίας κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση χρήσης σε κλειστούς χώρους, φροντίστε για τον κατάλληλο αερισμό του χώρου. Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	παχύρρευστο υγρό
Χρώμα:	λευκό, χρωματολόγιο MAPEI ή αποχρώσεις μέσω του αυτόματου συστήματος χρωματισμού ColorMap®
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	περ. 1,58
Ξηρό υπόλοιπο (EN ISO 3251) (%):	περ. 67
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	περ. 30.000 (στροφέας 6 - σαλ 10)
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
Αναλογία αραιώσης:	έτοιμο προς χρήση ή 5-10% νερό
Χρόνος αναμονής μεταξύ δύο στρώσεων:	ελάχ. 24 ώρες σε κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας και οπωσδήποτε μετά το πλήρες στέγνωμα της πρώτης στρώσης
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Κατανάλωση (kg/m ²):	0,3-0,5 (ανά στρώση)
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
Περιεκτικότητα σε VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος, λευκό χρώμα (ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ) (g/l):	≤ 20
Περιεκτικότητα σε VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος, έγχρωμο (ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ) (g/l):	≤ 30
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών (μ) (EN ISO 7783):	300
Υδρατμοπερατότητα με πάχος 0,15 mm ξηράς στρώσης Sd (m) (EN ISO 7783):	0,04
Συντελεστής απορρόφησης νερού με τριχοειδές φαινόμενο W24 [kg/(m ² ·h0,5)] (EN 1062-3):	0,24
Sd·W = 0,04 x 0,24 [kg/(m·h ^{0,5})]:	0,0096 Η τιμή Sd·W είναι μικρότερη από 0,1 και συνεπώς το Silancolor Base Coat τηρεί τη θεωρία του Künzel (DIN 18550).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr.

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα



+30-22620-71906



www.mapei.gr



mapeihellas@mapei.gr

2070-6-2024 en-gr (GR)

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων 2070-4-2019 (GR) του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

