

# SILEXCOLOR BASE COAT

Έγχρωμη υπόβαση πυριτικής βάσης  
ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ  
ΑΤΜΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Υπόβαση πλήρωσης με κόκκους χαλαζία για αφυγραντικούς σοβάδες πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς Silexcolor.
- Υπόβαση για παλιές οργανικές βαφές, ακόμη και ελαφρώς αποσαθρωμένες ως βελτιωτικό πρόσφυσης για όλα τα έγχρωμα τελειώματα της σειράς Silexcolor.
- Υπόβαση ομογενοποίησης και πλήρωσης για παλιούς σοβάδες που δεν είναι ιδιαίτερα φθαρμένοι και αποσαθρωμένοι, πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων πλήρωσης της σειράς Silexcolor.
- Έγχρωμη υπόβαση που διευκολύνει την κάλυψη της τελικής στρώσης βαφών ή επικαλύψεων πλήρωσης με έντονες και καθαρές αποχρώσεις χαμηλής καλυπτικότητας.

## Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Το **Silexcolor Base Coat** χρησιμοποιείται για την προετοιμασία υπόβασης των τσιμεντοειδών επιφανειών ή των αφυγραντικών σοβάδων Mape-Antique ή PoroMap πριν την εφαρμογή της έγχρωμης τελικής στρώσης, για τη ρύθμιση της απορροφητικότητας του υποστρώματος και τη βελτίωση της πρόσφυσης.

Το **Silexcolor Base Coat** είναι απαραίτητο σε περίπτωση εφαρμογής επικαλύψεων με ανάγλυφη υφή, προκειμένου να αποφεύγεται η διαφάνεια του υποστρώματος.

Το **Silexcolor 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 επικάλυψης, κυρίως όταν απαιτούνται πολύ έντονες τελικές αποχρώσεις που έχουν συνήθως χαμηλή καλυπτικότητα.

Το **Silexcolor Base Coat**, χάρη στην ειδική σύνθεσή του, είναι σε θέση να διευκολύνει την πρόσφυση των τελειωμάτων με βάση το πυριτικό κάλιο, όταν αυτά εφαρμόζονται πάνω σε παλιές επικαλύψεις με βάση οργανικές ρητίνες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Silexcolor Base Coat** είναι μια έγχρωμη υπόβαση με βάση τροποποιημένο πυριτικό κάλιο 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 **Silexcolor**.

Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται το **Silexcolor 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 **Silexcolor Base Coat** διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων που παράγονται με το αυτόματο σύστημα χρωματισμού **ColorMap®**.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μη χρησιμοποιείτε το Silexcolor Base Coat σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Μη χρησιμοποιείτε το Silexcolor Base Coat με θερμοκρασίες κάτω των +8°C και άνω των +35°C.
- Μη χρησιμοποιείτε το Silexcolor Base Coat με υγρασία μεγαλύτερη από 85%.
- Μη χρησιμοποιείτε το Silexcolor Base Coat σε υποστρώματα που είναι υγρά ή δεν είναι ώριμα.
- Μη χρησιμοποιείτε το Silexcolor Base Coat σε περίπτωση επικείμενης βροχής, όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι ή με δυνατό ήλιο.

- Το **Silexcolor Base Coat** δεν είναι υπόβαση σταθεροποίησης και, συνεπώς, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επιφάνειες σε κατάσταση αποκόλλησης, χωρίς σταθερή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Κατά την εφαρμογή προστατέψτε τις παράπλευρες επιφάνειες που δεν θα βαφούν (κουφώματα, υαλοπίνακες, πλακίδια κλπ.) με κατάλληλα καλύμματα.
- Κατά τη μετάγγιση του προϊόντος μη χρησιμοποιείτε δοχεία από γυαλί ή μέταλλο χωρίς επένδυση.
- Βλ. παρ. “Οδηγίες ασφαλείας για την εφαρμογή”.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι νέες επιφάνειες εφαρμογής ή τα ενδεχόμενα μπαλώματα 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 **Silexcolor Base Coat** μπορεί να χρησιμοποιηθεί αδιάλυτο ή αραιωμένο με 5%-10% νερό ή με **Silexcolor Primer** φροντίζοντας ώστε το προϊόν να είναι καλά ομογενοποιημένο χρησιμοποιώντας, αν είναι εφικτό, δρόπανο σε χαμηλό αριθμό στροφών.

Για την προετοιμασία μέρους του χρώματος, συνιστάται να αναμειγνύετε καλά το **Silexcolor Base Coat** ως έχει πριν τη λήψη του από την αρχική του συσκευασία.

### Εφαρμογή του προϊόντος

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

Η εφαρμογή μιας στρώσης **Silexcolor Base Coat** συνήθως αρκεί για την κατάλληλη προετοιμασία του υποστρώματος, ωστόσο, αν το υπόστρωμα είναι ιδιαίτερα ανώμαλο, μπορεί να καταστεί αναγκαία η εφαρμογή και δεύτερης στρώσης.

Προστατεύστε από τη βροχή τουλάχιστον για 12-24 ώρες.

Το **Silexcolor Base Coat** μπορεί να βαφεί μετά από 12-24 ώρες.

## Καθαρισμός

Οι βούρτσες, τα ρολά και ο εξοπλισμός για τον ψεκασμό (με αέρα) καθαρίζονται με νερό πριν στεγνώσει το **Silexcolor 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/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

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

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες σε στεγνό χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +30°C. Ευαίσθητο στον παγετό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας που διατίθεται από τον ιστότοπό μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές) Σε συμμόρφωση με το πρότυπο: – DIN 18363	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή::	παχύρρευστο υγρό
Χρώμα:	•λευκό, χρωματολόγιο ή αποχρώσεις μέσω του αυτόματου συστήματος χρωματισμού <b>ColorMap</b> <sup>®</sup>

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	περ. 1,60
Ξηρό υπόλοιπο (EN ISO 3251) (%):	περ. 67
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	περ. 30.000 (στροφέας 6 - σαλ 10)
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	
Αναλογία αραιώσης:	έτοιμο προς χρήση ή 5-10% νερό ή <b>Silexcolor Primer</b>
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 +8°C έως +35°C
Κατανάλωση (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 (ανά στρώση)
<b>ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>	
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
Παράγων αντίστασης στη διάχυση του ατμού (μ) (EN ISO 7783):	149
Ατμοδιαπερατότητα με πάχος 0,15 mm ξηράς στρώσης Sd (m) (EN ISO 7783):	0,02
Παράγων απορρόφησης νερού με τριχοειδές φαινόμενο W24 [kg/(m <sup>2</sup> ·h0,5)] (UNI EN 1062-3):	0,80

## 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](http://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](http://www.mapei.gr). ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

2071-5-2014-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

