

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPAINΤ SILICATE Βαφή Υδρυάλου εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaPaint Silicate** είναι ειδική βαφή υδρυάλου με άριστη διαπνοή ώστε να μην εγκλωβίζεται η υγρασία στο εσωτερικό της τοιχοποιίας. Είναι βασισμένη σε νέας γενιάς υδατική διασπορά σταθεροποιημένου πυριτικού καλίου, κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, και έχει πλήρη συμβατότητα για εφαρμογές σε κτίρια ιστορικής ή αρχιτεκτονικής αξίας. Έχει πολύ υψηλή καλυπτικότητα και λευκότητα, με ανακλαστικές ιδιότητες στην ηλιακή ακτινοβολία και εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Αντιδρά και δημιουργεί χημικό δεσμό με το υπόστρωμα εξασφαλίζοντας άριστη πρόσφυση, ενώ η ανόργανη ορυκτή του φύση το κάνει απρόσβλητο από τη UV ακτινοβολία διατηρώντας τις αποχρώσεις αναλλοίωτες στο πέρασμα του χρόνου. Η ειδική του σύσταση χωρίς αμμωνία, συντηρητικά δοχείου και επικίνδυνες ουσίες όπως βαριά μέταλλα, ελεύθερη φορμαλδεΐδη, και αρωματικούς υδρογονάνθρακες το κάνει ιδανικό για εφαρμογή και σε όλους τους εσωτερικούς κατοικήσιμους ή επαγγελματικούς χώρους. Η υψηλότερη διαπνοή του συμβάλει στη διατήρηση ενός υγιεινού και ευχάριστου μικροκλίματος σε όλους τους χώρους διαβίωσης ή εργασίας και ταυτόχρονα του δίνει σε συνδυασμό με την ειδική του σύσταση αντιαλγικές αντιμυκητικές και αντιβακτηριακές ιδιότητες. Έχει εξαιρετικό δούλεμα χωρίς να πιτσιλάει ενώ το εξαιρετικό του άπλωμα το καθιστά ιδανική επιλογή για σπατουλαριστές επιφάνειες, δίνοντας ένα όμορφο ορυκτό ματ τελείωμα. Με μηδενική περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται σε κάθε είδους ανόργανη δομική επιφάνεια. Ιδανικό για χρήση τόσο σε κλειστούς χώρους, όπως κατοικίες, γραφεία, κ.λπ. όσο και σε

εξωτερικούς χώρους και σε επιφάνειες όπως σοβάς, τοιχοποιία, σπατουλαριστά, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια, κ.λπ. Ανόργανες μη βαμμένες ή βαμμένες με ανόργανες επικαλύψεις επιφάνειες πρέπει να

καθαρίζονται προσεκτικά, να αποχαρτάρονται και στη συνέχεια να ασαρώνονται με **LavaPaint Silicate Primer**. Επιφάνειες στις οποίες έχουν εφαρμοστεί ακρυλικές, πλαστικές, ελαστομερής ή γυαλιστερές βαφές θα πρέπει να τρίβονται πολύ καλά μέχρι να εμφανιστούν πόροι στην επιφάνεια ή εναλλακτικά να απομακρύνονται οι παλιές βαφές. Ευαίσθητες επιφάνειες όπως τζάμια, αλουμίνια, μάρμαρα, βαμμένες ή βερνικωμένες επιφάνειες κλπ πρέπει να προστατεύονται και να καλύπτονται.

Εφαρμογή

Το **LavaPaint Silicate** εφαρμόζεται αραιωμένο κατά μέγιστο με 5% καθαρό νερό. Εφαρμόζεται με ρολό, βούτσα ή με ψεκασμό. Πριν την εφαρμογή το προϊόν πρέπει να αναδευτεί πολύ καλά. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε να μην επικαλύπτονται σημεία που έχουν αρχίσει ήδη να στεγνώνουν με φρέσκια βαφή. Οι άκρες και τα τελειώματα των υπό βαφή επιφανειών πρέπει να βάφονται με χρήση πινέλου και η ένωση να γίνεται κατά τη διάρκεια της βαφής της υπόλοιπης επιφάνειας «υγρό σε υγρό».

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

100-150 ml/m² ανά στρώση (ανάλογα με το ποσοστό αραιώσης και την απορροφητικότητα της επιφάνειας).

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPAINΤ SILICATE Βαφή Υδρυάλου εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Εκτός αφής σε περίπου 1 ώρα. Η εφαρμογή του τελικού χρώματος μπορεί να γίνει σε 6-8 ώρες. Ο χρόνος στεγνώματος εξαρτάται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος (θερμοκρασία, υγρασία).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 1lt, 3lt και 10lt.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Να μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή/και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε χώρους προστατευόμενους από τον παγετό τη ζέστη και τον ήλιο (5-35 °C) για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της

ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPAINΤ SILICATE

Βαφή Υδρυάλου εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Φορέας	Υδατική διασπορά υδρυάλου (πυριτικού καλίου)
Μορφή	Γαλακτώδης
Ιξώδες	90-95 KU
Πυκνότητα	1,49-1,51 gr/ml
Αραίωση	Ως 5% με καθαρό νερό
Κατανάλωση	100-150 ml/m ² (ανάλογα με το ποσοστό αραίωσης και την απορροφητικότητα της επιφάνειας).
Αποθήκευση	Σε στεγνό και δροσερό χώρο (5-35 °C) τουλάχιστον για 12 μήνες στη δική του κλειστή συσκευασία.
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):	Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (Κατ. Α/α και Α/γ): 30 g/l και 40 g/l. Το προϊόν δεν περιέχει ΠΟΕ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1LT, 3LT, 10LT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ

