

VARNISH SANITARY

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το VARNISH SANITARY είναι διασυστατική εποξειδική επίστρωση, χωρίς διαλύτες, με σκληρυντή αμίνης, κατάλληλη ως τελική στρώση για τη συνεχή επικάλυψη σκυροδέματος που έχει προηγουμένως επεξεργαστεί με αστάρι και σφράγιση. Χρησιμοποιείται ως επικάλυψη δαπέδων στη βιομηχανία τροφίμων, σε αποθήκες και βιομηχανικά κτίρια γενικά, όπου απαιτείται λεία, αισθητική και πλένιμη επιφάνεια με υψηλές φυσικοχημικές επιδόσεις.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ

Προϊόν	Εμβάπτιση	Αποτέλεσμα
Αμμωνία 3 %	1 έτος	Αναλλοίωτο
Καυστικό νάτριο 3 %	1 έτος	Αναλλοίωτο
Πόσιμο νερό	6 έτη	Αναλλοίωτο
Θαλασσινό νερό	6 έτη	Αναλλοίωτο
Κρασί	6 έτη	Αναλλοίωτο
Μπίρα	6 έτη	Αναλλοίωτο
Μηλίτης	6 έτη	Αναλλοίωτο
Ελαιόλαδο	6 έτη	Αναλλοίωτο
Σακχαρούχο διάλυμα	6 έτη	Αναλλοίωτο

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ

- Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας και ηλεκτρισμού.
- Μην καπνίζετε στον χώρο αποθήκευσης.
- Για να αποφευχθούν διαρροές, τα δοχεία μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείνονται προσεκτικά και να τοποθετούνται σε όρθια θέση.
- Διάρκεια ζωής: τουλάχιστον **24 μήνες** (μέρος Α) και **12 μήνες** (μέρος Β) στους 20 °C.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ

Το VARNISH SANITARY δεν είναι τοξικό ούτε εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού. Συνιστάται η χρήση χωρίς ιδιαίτερα μέτρα ασφαλείας, με μόνη την τήρηση των νομικών κανόνων για την υγεία στην εργασία.

Το προϊόν προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές σε βιομηχανικές συνθήκες, σύμφωνα με τις ενδείξεις του παρόντος φυλλαδίου και του δελτίου δεδομένων ασφαλείας (MSDS) που διατίθεται από τη SATINE.

Για οποιαδήποτε ερώτηση ή αμφιβολία σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα
Χρώμα	Γκρι, κόκκινο και πράσινο (άλλα κατόπιν αιτήματος)
Όψη	Γυαλιστερό
Στερεό υπόλειμμα κατ' όγκο	περ. 100 %
Συνιστώμενο πάχος	200 μm ξηρό ανά στρώση
Πρακτική απόδοση	5 m ² /kg στα 200 μm ξηρό
Μέθοδος εφαρμογής	Πιστόλι airless, πνευματικό πιστόλι, πινέλο και ρολό
Χρόνος ζωής του μείγματος (pot life)	50 λεπτά στους 20 °C
Ειδικό βάρος	1,30 g/cm ³
Χρόνος επεξεργασίας του μείγματος	20-25 λεπτά
Στεγνό στην αφή (25 °C)	Λιγότερο από 2 ώρες
Μη κολλώδες (25 °C)	Λιγότερο από 6 ώρες
Χρόνος μεταξύ στρώσεων	Ελάχιστο 12 ώρες, μέγιστο 24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (25 °C)	> 7 ημέρες
Πλήρης σκλήρυνση (15 °C)	> 12 ημέρες

Διάστημα επαναβαφής για τη δεύτερη στρώση

Θερμ.	Βατό από πεζούς	Πλήρης σκλήρυνση	Ελάχιστο	Μέγιστο
20 °C	2 ημέρες	7 ημέρες	24 ώρες	2 ημέρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για τη βιομηχανία τροφίμων.
- Για δεξαμενές και σιλό.
- Χωρίς αρμούς.
- Προϊόν εγκεκριμένο από το Ισπανικό Υπουργείο Υγείας και Καταναλωτών.
- Αντισκονιστική επικάλυψη για δάπεδα από σκυρόδεμα.
- Καλές ιδιότητες εφαρμογής.
- Υψηλή αντοχή στην τριβή και τη φθορά.
- Υψηλή χημική και μηχανική αντοχή.
- Δεν απαιτεί χρόνο επώασης.
- Εύκολο στον καθαρισμό.
- Εξαιρετική αντοχή στο νερό κατά τη διαδικασία σκλήρυνσης· σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να εμφανιστούν επιφανειακά ελαττώματα και προβλήματα πρόσφυσης του συστήματος.

Οι παρούσες πληροφορίες αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας και παρέχουν πληροφορίες για τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Ως εκ τούτου, δεν αποσκοπούν στο να εγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων ούτε την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη εφαρμογή. Πρέπει να τηρούνται τα υφιστάμενα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Οι παράμετροι ποιοτικού ελέγχου αναλύονται στο δελτίο προδιαγραφών κάθε προϊόντος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το σκυρόδεμα πρέπει να έχει προηγουμένως επεξεργαστεί με αστάρι ή σφράγιση μέχρι τον πλήρη κορεσμό των πόρων, και δεν πρέπει να έχει ξεπεραστεί ο μέγιστος χρόνος επαναβαφής της προηγούμενης στρώσης. Αν η πλάκα παρουσιάζει έντονες ανωμαλίες, συνιστάται να επισκευαστούν με κονίαμα, χρησιμοποιώντας το ίδιο αστάρι που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως, πριν από την εφαρμογή του VARNISH SANITARY.

Υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας, το διάστημα μεταξύ των στρώσεων είναι 24 ώρες· οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή σχετική υγρασία επηρεάζουν όχι μόνο την ταχύτητα...

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αναμείξτε το συστατικό Α και, ταυτόχρονα, προσθέστε ομοιόμορφα το περιεχόμενο του συστατικού Β (σκληρυντής) με αναδευτήρα χαμηλών στροφών.

Σημαντικό: μετά την ανάμειξη, για την εφαρμογή διατίθενται μόνο **15-20 λεπτά**.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με εξοπλισμό ψεκασμού, πινέλο ή ρολό, μέχρι να επιτευχθεί συνεχής στρώση του επιθυμητού πάχους. Συνιστώνται **600-800 g/m²** κατανεμημένα σε δύο στρώσεις (πάχος υγρού υμενίου: 400-600 μm).

Σημαντικό: αν ξεπεραστεί ο μέγιστος χρόνος μεταξύ των στρώσεων, πρέπει να τριφτεί η επιφάνεια με γυαλόχαρτο για να εξασφαλιστεί η πρόσφυση του προϊόντος.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Παράμετρος	Ένδειξη
Μείγμα	20 μέρη κατά βάρος + 5 μέρη κατά βάρος (4:1)
Πιστόλι airless	Κατάλληλο. Εύρος ακροφυσίων: 15-19 χιλιοστά της ίντσας. Πίεση εξόδου στο ακροφύσιο: 140 kg/cm ²
Πνευματικό (συμβατικό) πιστόλι	Ακατάλληλο
Πινέλο	Κατάλληλο
Ρολό	Συνιστάται. Ρολό μεσαίου πέλους. Συνιστώμενη αραιώση: 5-8 %
Διαλύτης	GlobalSoln Eroxī
Θερμοκρασία και υγρασία εφαρμογής	10-35 °C. Σχετική υγρασία ≤ 70 %
Καθαρισμός	Χρησιμοποιήστε διαλυτή καθαρισμού συμβατό με το χρησιμοποιούμενο χρώμα, αμέσως μετά την εφαρμογή, ώστε το προϊόν να μην πολυμεριστεί στον εξοπλισμό.

Μην χρησιμοποιείτε με υψηλή σχετική υγρασία κατά τους χρόνους ξήρανσης και σκλήρυνσης: υπάρχει κίνδυνος αμινικών πέπλων (καρβαμιδικά άλατα) που προκαλούν θάμβωση της επιφάνειας. Αν συμβεί αυτό, πλύντε με γλυκό νερό ελαφρά οξινισμένο και εφαρμόστε πλήρη στρώση προϊόντος σε ολόκληρη την επιφάνεια.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Το πιο συνηθισμένο σύστημα επικάλυψης συνίσταται, μετά τη σφράγιση, στην εφαρμογή δύο σταυρωτών στρώσεων VARNISH SANITARY, επιτυγχάνοντας επιφάνεια υψηλής ποιότητας. Το προϊόν δεν απαιτεί πρόσθετη στρώση κάλυψης και δεν συνιστάται ως φινιρίσμα σε εξωτερικούς χώρους.

Αν επιθυμείτε αντλιοσθητική επιφάνεια, πασπαλίστε χαλαζιακή άμμο με κοκκομετρία μεταξύ 0,2 και 0,6 mm μέχρι κορεσμού πάνω στην πρώτη στρώση VARNISH SANITARY που μόλις εφαρμόστηκε. Πριν από την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης, αφαιρέστε με βούρτσα την περίσσεια άμμου και στη συνέχεια εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση VARNISH SANITARY.

Το προϊόν έχει αυτοεπιτεδούμενες ιδιότητες, επομένως συνιστάται να εφαρμόζεται με ρολό αφού ρυθμιστεί το ιξώδες με διαλυτικό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το προϊόν προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές σε βιομηχανικές συνθήκες, σύμφωνα με τις ενδείξεις του παρόντος φυλλαδίου και του δελτίου δεδομένων ασφαλείας (MSDS) που διατίθεται από τη SATINE. Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνουν την εφαρμογή και τη χρήση αυτού του προϊόντος πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους σχετικούς εθνικούς κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος. Για οποιαδήποτε ερώτηση ή αμφιβολία, απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες: κρύο, βροχή κ.λπ.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος εφαρμογής και σκλήρυνσης πρέπει να είναι **μεταξύ 6 και 35 °C**.

ΑΡΑΙΩΣΗ

Το προϊόν μπορεί να αραιωθεί με DISOLVENTE VARNISH (διαλύτη) σε ευρύ εύρος: **10 έως 20 %**, ανάλογα με το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και τον τύπο εφαρμογής (πιστόλι ή ρολό).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

4 L + 2 L.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σχεδιασμένο για την επίτευξη βαμμένων επιφανειών με ένα μόνο προϊόν: χάρη στην καλή πρόσφυσή του είναι κατάλληλο ως πρώτη στρώση και, χάρη στην εξαιρετική όψη του, ως τελική στρώση. Ως φινιρίσμα, χάρη στις επιλεγμένες ακρυλικές ρητίνες με ισοκυανικό, παρουσιάζει υψηλή χημική αντοχή.

- Χημική αντοχή σύμφωνα με UNE-EN ISO 2812-1 σε κοινά και ιδιαίτερα επιθετικά απορρυπαντικά. Οι δοκιμές στεγανότητας πραγματοποιήθηκαν με υδροχλωρικό οξύ.
- Αντοχή σε ζεστό νερό σύμφωνα με UNE-EN ISO 2812-2.
- Εξαιρετική μηχανική αντοχή χάρη στην υψηλή ευκαμψία σύμφωνα με ISO 1520 (δοκιμή εμβάθυνσης) και UNE-EN ISO 6272 (δοκιμή πτώσης βάρους).

Λόγω των υψηλών φυσικοχημικών επιδόσεών του, συνιστάται για τη βαφή σύνθετων υλικών όπου απαιτούνται υψηλές χημικές και μηχανικές απαιτήσεις.



Οι παρούσες πληροφορίες αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας και παρέχουν πληροφορίες για τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Ως εκ τούτου, δεν αποσκοπούν στο να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων ούτε την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη εφαρμογή. Πρέπει να τηρούνται τα υφιστάμενα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Οι παράμετροι ποιοτικού ελέγχου αναλύονται στο δελτίο προδιαγραφών κάθε προϊόντος.