

VARNISH SOLVENT ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VARNISH SOLVENT ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ** είναι αστάρι φινιρίσματος ακρυλικής πολυουρεθάνης, ειδικά σχεδιασμένο για τη βαφή δαπέδων και επενδύσεων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Πρόκειται για αλειφατικό ακρυλικό βερνίκι. Χρησιμοποιείται κυρίως για το διακοσμητικό φινίρισμα δαπέδων με κυκλοφορία που απαιτούν αντιολισθητική επεξεργασία (**αντιολισθητικό, υψηλή αντοχή και έντονη κυκλοφορία για δάπεδα**). Συνιστάται για το φινίρισμα νέων δαπέδων ή για την ανάκτηση δαπέδων από λειασμένο σκυρόδεμα, αυτοεπιπεδούμενες δαπεδοστρώσεις, μικροτσιμέντα, τυπωμένο σκυρόδεμα κ.λπ.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- Καταλύτης Varnish Solvent: ακρυλικό φινίρισμα.
- Varnish Solvent: ημικαλυπτικό ακρυλικό φινίρισμα.
- Αστάρι και φινίρισμα διασυστατικής ακρυλικής πολυουρεθάνης, με βάση ρητίνες αλειφατικού ισοκυανικού και πολυακρυλικό που σκληραίνουν με χημική αντίδραση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Σκληρυντής με βάση μη κιτρινίζοντα ισοκυανικά, με πολύ υψηλές φυσικοχημικές επιδόσεις (πολυουρεθανικός σκληρυντής).
- Αναλογία ανάμειξης: **3/1 κατά βάρος**.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Αντιολισθητική επεξεργασία συμβατή με όλα τα υποστρώματα και τους τύπους δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους: βαφή δαπέδων, τσιμέντο, σκυρόδεμα, πλακάκια, πλάκες, πέτρα κ.λπ. Ιδανικό για λεία, ολισθηρά ή συχνά βρεγμένα δάπεδα: σκάλες, περιμετρικά πισίνας, εξωτερική βεράντα, δάπεδο μπάνιου ή πλυσταριού κ.λπ.

Υποστρώματα

Όλοι οι τύποι πολυστρωματικών ή σύνθετων υποστρωμάτων με βάση πολυεστερικές ή πολυουρεθανικές ρητίνες, επαρκώς σκληρυμένων. Επίσης σε τσιμέντο και σκυρόδεμα που έχουν ήδη ωριμάσει· σε όλους τους τύπους σιδηρούχων υποστρωμάτων, χάλυβα, ψευδάργυρο, αλουμίνιο, μη σιδηρούχα μέταλλα, ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανισμένες επιφάνειες, ορισμένα πλαστικά (εκτός PE και PP), εποξειδικά αστάρια και επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικά σμάλτα (προηγούμενης επισκευασμένες).

Προετοιμασία υποστρώματος: σίδηρος και χάλυβας

Σύμφωνα με UNE 48302 (ISO 8501-1), για την αφαίρεση σκουριάς και λέπια έλασης, εκτελέστε αμμοβολή αμέσως πριν από τη βαφή μέχρι Sa 2 ή βούρτσισμα μέχρι St 2. Στις λερωμένες επιφάνειες, απολιπνάνετε εκ των προτέρων και τρίψτε με λειαντικό αρ. 240-260.

Σύνθετα υλικά

Απολιπνάνετε κατάλληλα και εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις προϊόντος ανάλογα με το επιθυμητό φινίρισμα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σημαντική μείωση της απορρόφησης νερού των επεξεργασμένων υλικών και, κατά συνέπεια:

- Ανθεκτικό σε διαλύτες, βενζίνες και χημικά προϊόντα.
- **Αντιολισθητικό** βερνίκι χάρη στην ιδιαίτερη επιφανειακή του υφή.
- Ενισχύει τον **αντικολλητικό** χαρακτήρα του, εμποδίζοντας την πρόσφυση κολλών.
- Χάρη στην υφή του, βοηθά στην απόκρυψη των ανωμαλιών και των ατελειών της επιφάνειας του υποστρώματος.
- Αυξάνει την αντοχή στις καιρικές συνθήκες (όξινες βροχές από SO₂).
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεν γερνά λόγω σκουριάς, καθώς δεν διαθέτει ακόρεστους διπλούς δεσμούς.
- Περιορίζει την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας (πρασίνισμα).
- Συμβάλλει στην αντιμετώπιση των εξανθημάτων.
- Ελάχιστη ευαισθησία στους κύκλους παγετού-απόψυξης.
- Διατηρεί την αρχική όψη και τη διαπερατότητα στα αέρια («αναπνοή»).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας και ηλεκτρισμού.
- Μην καπνίζετε στον χώρο αποθήκευσης.
- Για να αποφευχθούν διαρροές, μετά το άνοιγμα τα δοχεία πρέπει να ξανακλείνονται προσεκτικά και να τοποθετούνται σε όρθια θέση.
- Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: **12 μήνες**.
- Μετά το άνοιγμα, ο σκληρυντής απορροφά την υγρασία του περιβάλλοντος και πρέπει να χρησιμοποιείται το συντομότερο, καθώς το ιξώδες του αυξάνεται και καθίσταται άχρηστος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Προϊόν: **3 kg VARNISH SOLVENT**.
- Σκληρυντής: **1 kg CATALIZADOR**.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για τη χρήση, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα της συσκευασίας και τηρήστε τις προφυλάξεις αερισμού και χειρισμού που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) του προϊόντος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

VARNISH SOLVENT	Τιμή
Πυκνότητα	$\leq 1,4$
Στερεό υπόλειμμα	80-100 $\pm$ 4
Χρόνος ζωής του μείγματος	3 ώρες
Ιξώδες προϊόντος	20" $\pm$ 5" κύπελλο Ford 8
Ιξώδες μείγματος	42" $\pm$ 5" κύπελλο Ford 4
Λάμψη	15 $\pm$ 5
Θερμοκρασία εφαρμογής	-35 °C
Χρόνος μεταξύ στρώσεων	12 ώρες
Πάχος ξηρού υμενίου	100 $\pm$ 20 μ m
Φινίρισμα	Ματ, σατινέ, γυαλιστερό
Χρώμα	Ημικαλυπτικό. Δυνατότητα χρωματισμού

CATALIZADOR	Τιμή
Φυσική κατάσταση στους 20 °C	Υγρό
Όψη	Δεν έχει καθοριστεί
Χρώμα	Δεν έχει καθοριστεί
Οσμή	Δεν έχει καθοριστεί
Σημείο ζέσεως σε ατμοσφαιρική πίεση	139 °C
Τάση ατμών στους 20 °C	711 Pa
Τάση ατμών στους 50 °C	3.782 Pa (4 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα στους 20 °C	1.029 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C	1,029
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C	3.000 cP
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C	2.914,66 cSt
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	Δεν εφαρμόζεται
Συγκέντρωση	Δεν εφαρμόζεται
pH	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C	Δεν εφαρμόζεται
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C	Δεν εφαρμόζεται
Ιδιότητες διαλυτότητας	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης	34 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	315 °C
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	Δεν έχει καθοριστεί
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	Δεν έχει καθοριστεί

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αναμειξτε το συστατικό A (VARNISH SOLVENT ANTIOΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, 3,3 kg) με το συστατικό B (CATALIZADOR, 1 kg). Ανακατεύετε πάντα το προϊόν πριν από τη χρήση.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Γενικοί κανόνες εφαρμογής

Πιστόλι συνεχούς αέρα ή airless. Αραιώστε το μείγμα με κατάλληλο διαλύτη μέχρι ιξώδες 28-30" Ford αρ. 4, επιλέγοντας τον διαλύτη ανάλογα με τον σκοπό της εφαρμογής:

- Διαλύτης ταχείας ξήρανσης.
- Διαλύτης μέσης ξήρανσης.
- Διαλύτης αργής ξήρανσης (άριστη εξάπλωση).

Για την εφαρμογή με airless, η πίεση εξόδου πρέπει να είναι 100-150 kg/m².

Πινέλο ή ρολό. Αραιώστε μέχρι το βέλτιστο ιξώδες εφαρμογής, ανάλογα με τη θερμοκρασία, με διαλύτη αργής ξήρανσης, ώστε να επιτευχθεί καλή εξάπλωση και ευκολία στο πινέλο. Η εφαρμογή μεταξύ των στρώσεων μπορεί να γίνει νωπό σε νωπό ή μετά από 12-24 ώρες.

Κανόνες εφαρμογής σε μικροτσιμέντο

Εφαρμόστε το μείγμα VARNISH SOLVENT + CATALIZADOR πάντα πάνω σε προηγούμενο αστάρι PRIMER VARNISH. Για την 1^η στρώση συνιστάται να αναμειχθεί το VARNISH SOLVENT με DISOLVENTE VARNISH (διαλύτη) κανονικό το καλοκαίρι και ταχείας ξήρανσης τον χειμώνα.

Κατανάλωση

- 1^η στρώση: **το πολύ 50 g/m²** + καταλύτης (33 %) + διαλύτης (15 %). Η κατανάλωση δεν πρέπει ποτέ να είναι μεγαλύτερη.
- 2^η και 3^η στρώση: **το πολύ 100 g/m²** + καταλύτης (33 %) + διαλύτης (15 %).
- Στην εφαρμογή με ρολό, οι ποσότητες είναι οι ίδιες, με 5 % επιπλέον διαλύτη.

Σύστημα ξήρανσης

Ξήρανση στον αέρα με χημική αντίδραση. Μην αφήνετε να στεγνώσει σε θερμοκρασία κάτω των 10 °C ούτε με σχετική υγρασία άνω του 80 %. Οι μέγιστες ιδιότητες επιτυγχάνονται 7-10 ημέρες μετά την εφαρμογή· επιταχύνονται με παροχή θερμότητας, χωρίς να ξεπεραστούν οι 50 °C, μετά από προηγούμενη εξάτμιση 30-60 λεπτών.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

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

- 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.

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.

- Εξαιρετική μηχανική αντοχή, χάρη στη μεγάλη ευκαμψία, σύμφωνα με ISO 1520 (δοκιμή εμβάθυνσης) και UNE-EN ISO 6272 (δοκιμή πτώσης βάρους).

Συνιστάται, λόγω των υψηλών φυσικοχημικών επιδόσεών του, για τη βαφή σύνθετων υλικών που απαιτούν υψηλές χημικές και μηχανικές επιδόσεις.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, όπως 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).

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.

SATINESTONE - Βιομηχανική Ζώνη Carabona - C/ Courre ap. 16, 18 και 20 - 12530 Burriana - Castellón - ΙΣΠΑΝΙΑ Τηλ. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-mail: info@satine.es