

Arterra Patiti Varnish PU-S



ΑΡΑΙΩΣΗ
5-15 %



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
~0,1kg/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Πινέλο ή Ρολό



ΣΤΕΓΝΩΜΑ
24 ώρες



ΜΙΞΗ
3Α:1Β

Αλειφατικό, πολουρεθανικό,
προστατευτικό
βερνίκι 2-συστατικών

- » Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές
- » Εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία
- » Υψηλή αντοχή στην τριβή
- » Ευκολία στην εφαρμογή

- » Εύκολο καθαρίσμα
- » Δεν κιτρινίζει
- » Εξαιρετική υδαταπωθητικότητα
- » Εξωτερική και εσωτερική χρήση

Το Arterra Patiti Varnish PU-S είναι αλειφατικό, πολουρεθανικό, βερνίκι διαλύτου, 2-συστατικών. Η προηγμένη σύνθεση με νέας τεχνολογίας ρητίνες προσφέρει ισχυρή αδιαβροχοποίηση, εξαιρετικές μηχανικές αντοχές, μεγάλη προστασία από την τριβή, τα γδαρσίματα, τις κρούσεις, υψηλή αντοχή στα κοινά καθαριστικά & στους οικιακούς λεκέδες. Επιπροσθέτως, αποτελεί ιδανική επιλογή για εξωτερικούς χώρους λόγω της σύνθεσής του με UV φίλτρα που προσδίδει διαχρονική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.

Α/ι (Δ) Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών

- Οριακή Τιμή: 500g/L
- Μέγιστη περιεκτικότητα Α.Π.Ο.Ε., έτοιμου προς χρήση προϊόντος: 499 g/L

Arterra Patiti Varnish PU-S

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι 2-συστατικών

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Arterra Patiti Varnish PU-S** χρησιμοποιείται ως βερνίκι προστασίας και αδιαβροχοποίησης σε συστήματα διακοσμητικών επικαλύψεων τεχνολογίας πατητής, όπως το **Arterra Patiti**, σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες σε εξωτερικούς & εσωτερικούς χώρους. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση προστασίας και

αδιαβροχοποίησης επάνω από επιφάνειες σκυροδέματος, πέτρας, διαστρώσεων εποξειδικών, πολυουρεθανικών, ακρυλικών βαφών δαπέδων κ.α. Θεωρείται ιδανική επιλογή για εφαρμογές αυξημένων απαιτήσεων αντοχής όπως: εξωτερικές επιφάνειες, παρακείμενοι χώροι πισίνας, λουτρά, WC, ντουζιέρες κ.α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα ISO2811 @25°C	1,00 g/mL(±0.05) (A+B)
Ιξώδες @ 25°C ASTM D-562	55KU (±15) (A+B)
Αναλογία ανάμιξης	(A:B) 3:1 κ.β
Χρόνος ζωής μίγματος	1,5 - 2,0 h
Στιλνότητα ISO2813 @60°	Γυαλιστερό >90GU
	Σατινέ 24 - 40GU
	Ματ <15GU
Σκληρότητα (König Pendulum) ISO 1522 @ 100μm WFT μετά 15 ημέρες	Γυαλιστερό 200sec (±20)
	Σατινέ 110sec (±20)
	Ματ 115sec (±20)
Ευκαμψία (Conical Mandrel) ISO6860	Ø <3.7mm
Πρόσφυση (Cross-Cut) ISO 2409	Class 0 (Μηδενική αποκόλληση)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN1504-2

Πρόσφυση EN1542	≥ 1.5 N/mm ²
Απορρόφηση νερού EN1062-3	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Διαπερατότητα CO ₂ EN1062-6	s _D >50m
Διαπερατότητα υδρατμών EN ISO7783	s _D <15m
Τεχνητή γήρανση EN 1062-11	0(S0)
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	E

Arterra Patiti Varnish PU-S

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι 2-συστατικών

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Θα πρέπει το υπόστρωμα εφαρμογής να είναι: καθαρό, σταθερό, συμπαγές, χωρίς λιμνάζοντα νερά, υγρασίες, σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση. Για τις ενδεχόμενες επισκευές, που κρίνονται αναγκαίες για την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος, επιλέγονται τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της **KRAFT Paints**.

Σε συστήματα διακοσμητικών επικαλύψεων τεχνολογίας πατητής, όπως **Arterra Patiti**, συστήνεται πριν την εφαρμογή των βερνικιών προστασίας, να προηγηθεί αστάρωμα με **Arterra Patiti Nano-Hybrid Primer**, προκειμένου να εξασφαλιστεί ισχυρή πρόσφυση, σταθεροποίηση απορροφητικών επιφανειών και παράλληλα ομοιόμορφη υδαταπωθητικότητα. Επίσης, με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται το σύνθηρες φαινόμενο να «σκοουραίνει», ελαφρώς ή περισσότερο, η επιλεγμένη απόχρωση διακοσμητικής επίστρωσης μετά την τελική εφαρμογή των βερνικιών προστασίας.

Ιδιαίτερη προσοχή δίδεται στην προστασία του συστήματος από τυχόν διείσδυση υγρασίας πίσω από το υπόστρωμα εφαρμογής (αρνητικής πίεσης), σε ενδεικτικούς χώρους όπως: εξώστες, κήποι, υπαίθρια δάπεδα, εξωτερικοί διάδρομοι, λουτρά κ.α. Για αυτόν το λόγο, όπου κρίνεται απαραίτητο, προηγείται η εφαρμογή του κατάλληλου τύπου από τα τσιμεντοειδούς συστήματα στεγάνωσης **Hydroguard Systems** της **KRAFT Paints**, αναλόγως τεχνικών ιδι-

αιτεροτήτων. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον Οδηγό Εφαρμογής του συστήματος **Arterra Patiti**.

2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο δοχείο του συστατικού. Αναμίξτε τα δύο συστατικά για περίπου 2 λεπτά διασφαλίζοντας την ομοιογένεια του μίγματος. Αποφεύγεται η υπερβολική ανάμιξη για να μην εγκλωβιστεί αέρας. Προσθέστε, εάν απαιτείται, διαλυτικό **NITRO 2000** της **KRAFT Paints** μεταξύ 5-15%. Στη συνέχεια, το μίγμα αφήνεται να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά πριν ξεκινήσει η εφαρμογή.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Το **Arterra Patiti Varnish PU-S** εφαρμόζεται με χρήση κατάλληλου ρολού βερνικιών (πχ κοντότριχο μικροϊνών για οριζόντιες επιφάνειες ή ρολό σφουγγαριού για κάθετες) ή πιπέλου, σε τουλάχιστον 2 στρώσεις και αφήνεται να στεγνώσει κάθε στρώση για 24 ώρες περίπου (αναλόγως καιρικών συνθηκών) πριν την εφαρμογή της επόμενης. Συστήνεται μεταξύ των στρώσεων, ένα ελαφρύ αποκαρτάρισμα και καθαρισμός της επιφάνειας.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με **NITRO 2000** της **KRAFT Paints** όσο είναι ακόμα νωπά. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%. Δεν συνιστάται η χρήση σε περίπτωση πρόγνωσης παγετού τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε άμεση έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ρεύματα αέρα καθώς και σε περίπτωση επικείμενης βροχής. Οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τον ήλιο, τον αέρα και τη βροχή με ειδικά προστατευτικά καλύμματα. Ιδιαίτερη προσοχή δίδεται ώστε το υπόστρωμα εφαρμογής να μην εμφανίζει ή ενδέχεται να εμφανίσει υγρασία και σε κάθε περίπτωση πριν την εφαρμογή ελέγχεται το ποσοστό της να είναι <4%.

Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος περίπου 1 ώρα σε 25°C και σχετική υγρασία 50%. Χρόνος επόμενης στρώσης 24 ώρες αναλόγως θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας. Οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και υψηλότερη σχετική υγρασία.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ ανατρέξτε στον Οδηγό Εφαρμογής του συστήματος διακοσμητικών επικαλύψεων πατητής τεχνολογίας, **Arterra Patiti**.

Arterra Patiti Varnish PU-S

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι 2-συστατικών

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται ως διάφανο σε γυαλιστερό, σατινέ ή ματ φινιρίσμα σε σετ μεταλλικών συσκευασιών:

α) 1Kg (A+B) = 0,75Kg (A συστατικό) + 0,25Kg (B συστατικό)

β) 5Kg (A+B) = 3,75Kg (A συστατικό) + 1,25Kg (B συστατικό)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:


210 7793777

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η συνολική κατανάλωση του **Arterra Patiti Varnish PU-S**, είναι περίπου 0,1 Kg/m² ανά στρώση, αναλόγως του είδους του υποστρώματος, της μεθόδου, των εργαλείων και των συνθηκών εφαρμογής.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.

 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece	
	23 DoP No 04.32 ARTERRA PATITI Varnish PU-S Gloss-Satin-Mat (2K) EN 1504-2:2004 Coating (C) for surface protection of concrete structures according to principles 1 (PI), 2 (MC) and 8 (IR)	
Reaction to fire	E	
Permeability to CO ₂	s _p > 50 m	
Permeability to Water Vapour	Class II	
Capillary Absorption and permeability to water	w < 0.1 kg /m ² · h ^{0.5}	
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1.5 N/mm ²	
Artificial weathering test (blistering / cracking / flaking)	0(S0) / 0(S0) / 0(S0)	
Dangerous substances	See SDS	

