





Arterra Patiti Varnish PU Aqua



-  **ΑΡΑΙΩΣΗ**
5-15 %
-  **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**
~0,1kg/m²
-  **ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**
Πινέλο ή Ρολό
-  **ΣΤΕΓΝΩΜΑ**
24 hours
-  **ΜΙΞΗ**
4A:1B

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι νερού 2-συστατικών

- » Ενισχυμένες μηχανικές αντοχές
- » Αντοχή στη UV ακτινοβολία
- » Υψηλή αντοχή στην τριβή
- » Ευκολία στην εφαρμογή

- » Εύκολο καθαρίσμα
- » Δεν κιτρινίζει
- » Χαμηλή οσμή & περιεκτικότητα σε VOC
- » Εσωτερική & εξωτερική χρήση

Το Arterra Patiti Varnish PU Aqua είναι αλειφατικό, πολυουρεθανικό, βερνίκι νερού, 2-συστατικών. Η προηγμένη σύνθεσή με νέας τεχνολογίας ρητίνες προσφέρει αδιαβροχοποίηση, εξαιρετικές μηχανικές αντοχές, προστασία από την τριβή, τα γδαρσίματα, τις κρούσεις, αντοχή στα κοινά καθαριστικά & στους οικιακούς λεκέδες. Επιπροσθέτως, εμπεριέχει UV φίλτρα ενάντια στην ηλιακή ακτινοβολία.

Α/ι (Υ) Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών

- Οριακή Τιμή: 140g/L
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε., έτοιμου προς χρήση προϊόντος: 139 g/L

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι νερού 2-συστατικών

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Arterra Patiti Varnish PU Aqua** χρησιμοποιείται ως βερνίκι προστασίας και αδιαβροχοποίησης σε συστήματα διακοσμητικών επικαλύψεων τεχνολογίας πατητής, όπως το **Arterra Patiti**, σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες σε εσωτερικούς και εξωτε-

ρικούς χώρους. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση προστασίας και αδιαβροχοποίησης επάνω από επιφανει-ες σκυροδέματος, πέτρας, διαστρώσεων εποξειδικών, πολυουρεθανικών, ακρυλικών βαφών δαπέδων κ.α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα ISO2811 @25°C	1,03 g/mL(±0.05) (A+B)
Ιξώδες @ 25°C ASTM D-562	65KU(±15) (A+B)
Αναλογία ανάμιξης	(A:B) 4:1 w/w
Χρόνος ζωής μίγματος	~2,0 h
Στιλνότητα ISO2813 @60°	<15GU
Σκληρότητα (König Pendulum) ISO 1522 @ 100µm WFT μετά 15 ημέρες	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 <5m
Τεχνητή γήρανση EN 1062-11	0(S0)
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	E

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι νερού 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 διακοσμτικών επικαλύψεων τεχνολογίας πατητής, όπως **Arterra Patiti**, συστήνεται πριν την εφαρμογή των βερνικιών προστασίας, να προηγείται αστάρωμα με **Arterra Patiti Nano-Hybrid Primer**, προκειμένου να εξασφαλιστεί ισχυρή πρόσφυση, σταθεροποίηση απορροφητικών επιφανειών και παράλληλα ομοιομορφη υδαταπωθητικότητα. Επίσης, με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται το σύννηθες φαινόμενο να «σκουραίνει», ελαφρώς ή περισσότερο, η επιλεγμένη απόχρωση διακοσμτικής 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 τιμμεντοειδούς συστήματα στεγάνωσης

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 περι-

Hydroguard Systems της **KRAFT Paints**, αναλόγως τεχνικών ιδιαιτεροτήτων. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον Οδηγό Εφαρμογής του συστήματος **Arterra Patiti**.

2. ΑΝΑΜΙΞΗ: Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο δοχείο του συστατικού Α. 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, νερό 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 Aqua** εφαρμόζεται με χρήση κατάλληλου ρολού βερνικιών (πχ κοντότριχα μικροϊνών) ή πινέλου, 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 αποκαρτίρισμα και καθαρισμός της επιφάνειας.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

πωση 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 διακοσμτικών επικαλύψεων πατητής τεχνολογίας, **Arterra Patiti**.

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Αλειφατικό, πολυουρεθανικό, προστατευτικό βερνίκι νερού 2-συστατικών

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται ως διάφανο ματ σε σετ μεταλλικών συσκευασιών:

α) 1Kg (A+B) = 0,8Kg (A συστατικό) + 0,2Kg (B συστατικό)

β) 5Kg (A+B) = 4Kg (A συστατικό) + 1Kg (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 Διηλεκτρονικών:


210 7793777

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η συνολική κατανάλωση του **Arterra Patiti Varnish PU Aqua**, 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 04.33 ARTERRA PATITI Varnish PU Aqua 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 _D > 50 m	
Permeability to Water Vapour	Class I	
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	

