

Domissima

BUILT
BY
EXPERTS

Serital PT W



Διαφανές αλειφατικό πολυουρεθανικό βερνίκι νερού

Το SERITAL PT W είναι ένα βερνίκι βασισμένο σε αλειφατικές πολυουρεθανικές ρητίνες κατάλληλο για την προστασία εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, με άριστες αντοχές στην υπεριώδη ακτινοβολία και τους ρύπους. Στα επαλειπτικά στεγανωτικά δωμαίων αυξάνει κατακόρυφα την ανακλαστικότητα τους και σε πατητές τσιμεντοκονίες προσφέρει προστασία χωρίς να αλλάζει την απόχρωση τους.

Πεδία εφαρμογών

Το SERITAL PT W είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες όπως:

- Επαλειπτικό στεγανωτικό δωμαίων
- Πατητή τσιμεντοκονία
- Έγχρωμο σοβά
- Εποξειδικά υποστρώματα
- Όλων των δομικών υλικών (σοβά, μπετόν, τούβλο, πέτρα, ξύλο, κεραμίδι, γυψοσανίδες, κλπ.)

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική διάρκεια ζωής.
- Ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία.
- Αυξάνει σημαντικά την ανακλαστικότητα των επαλειπτικών στεγανωτικών δωμαίων.
- Υψηλής αντοχής.
- Δεν κρατάει σκόνη.
- Αδιάβροχο.
- Ανθεκτικό στους ρύπους.
- Φιλικό στο περιβάλλον.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε πολύ καλά το υπόβαθρο από σκόνη και φερτά αντικείμενα.

Εφαρμογή:

Εφαρμόζουμε με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι (airless) σε 2 στρώσεις.

Επαλειπτικό στεγανωτικό δωμαίων: Το SERITAL PT W εφαρμόζεται μετά την πάροδο 24 ωρών από την επίστρωση με επαλειπτικό στεγανωτικό δωμαίων, εφόσον η επιφάνεια έχει στεγνώσει.

Πατητή τσιμεντοκονία: Το SERITAL PT W εφαρμόζεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 4 ημερών από την εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας, ώστε να μην υπάρχει καθόλου υγρασία. Για καλύτερο αποτέλεσμα προτείνεται αστάρωμα της πατητής τσιμεντοκονίας με DOMOREFLECT PRIMER. Η εφαρμογή του SERITAL PT W πραγματοποιείται 24 ώρες μετά το αστάρωμα.

Κατανάλωση

40-50 g/m² ανά στρώση, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg & 20 kg.

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 13813 (Υλικά Επικάλυσης) ως Συνθετική Ρητίνη-B2.0-RWA100-IR10.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν SERITAL PT W έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/L.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος	1,04 ± 0,03 kg/L
pH	7-7,5
DOMOREFLECT 102 με SERITAL PT W Δείκτης ανακλαστικότητας – SRI (ASTM E1980)*	109
DOMOREFLECT 102 χωρίς SERITAL PT W Δείκτης ανακλαστικότητας – SRI (ASTM E1980)*	102
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10°C έως +30°C
Αντοχή σε πρόσφυση (prEN 13892-8)	2,72 N/mm ² (B2.0)
Αντίσταση στην τριβή από κυλιόμενο τροχό (prEN 13892-5)	52 cm ³ (RWA100)
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	Χωρίς ρωγμή σε φορτίο 10 N από ύψος 1 m (IR10)

Χρόνοι εφαρμογής & ωρίμανσης

Χρόνος αναμονής/επικάλυψης (SERITAL PT W ΣΕ SERITAL PT W)

Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C	+20°C	+30°C
Ελάχιστο	36 ώρες	18 ώρες	12 ώρες
Μέγιστο	48 ώρες	24 ώρες	18 ώρες

Εφαρμοσμένο υλικό έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	+10°C	+20°C	+30°C
Βατότητα	48 ώρες	24 ώρες	18 ώρες
Ελαφρά καταπόνηση	7 ημέρες	4 ημέρες	3 ημέρες
Πλήρης ωρίμανση	14 ημέρες	10 ημέρες	7 ημέρες

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.