

## Διαφανές αλειφατικό βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού

Το SERITAL PT είναι ένα βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης με αλειφατικούς ισοκυανικούς υδρογονάνθρακες, κατάλληλο για προστατευτική τελική επίστρωση σε βιομηχανικά δάπεδα και πατητή τσιμεντοκονία.

### Πεδία εφαρμογών

Το SERITAL PT είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Βιομηχανικά δάπεδα
- Πατητή τσιμεντοκονία
- Τοιχία επικαλυμμένα με εποξειδικό ή πολυουρεθανικό υλικό

### Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, δεν απαιτείται προσθήκη διαλύτη.
- Μεγάλη αντοχή στο νερό, καθαριστικά, έλαια και λιπαντικά.
- Αντιρρυπαντική βαφή.
- Γυαλιστερή ή ματ επιφάνεια, με αντοχή στην κρούση και την τριβή.
- Δεν κιτρινίζει και αντέχει στις υπεριώδεις ακτινοβολίες.
- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης.
- Εύκολη συντήρηση.
- Μη κατακράτηση σκόνης.
- Αντοχή στα χημικά.

### Τρόπος χρήσης

#### Προετοιμασία υποστρώματος:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σκληρό, χωρίς σκόνη και χωρίς καθόλου επιφανειακή υγρασία (<4%).

#### Εφαρμογή:

Το SERITAL PT εφαρμόζεται με ρολό ή βούρτσα σε 1-2 στρώσεις. Με μηχανήμα ψεκασμού η εφαρμογή γίνεται με πίεση 180 bar και ακροφύσιο 0,015-0,017 ιντσών.

Βιομηχανικά δάπεδα: Το SERITAL PT εφαρμόζεται μετά την πάροδο 7 ημερών από την επίστρωση με SERITAL, SERITAL 41, ή DOMOPOX FLOOR.

Πατητή τσιμεντοκονία: Το SERITAL PT εφαρμόζεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 4 ημερών από την εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας, ώστε να μην υπάρχει καθόλου υγρασία. Το προϊόν αλλάζει το χρώμα της πατητής τσιμεντοκονίας, σκουραίνοντάς την κατά δύο τόνους. Για την αποφυγή αλλαγής χρώματος, ασταρώστε την πατητή τσιμεντοκονία με DOMOREFLECT PRIMER και μετά από 24 ώρες εφαρμόστε SERITAL PT.

Αντιολισθηρό δάπεδο: Για αντιολισθηρή επιφάνεια συνιστάται η εφαρμογή SERITAL PT με την προσθήκη αντιολισθηρών σφαιριδίων (διαθέσιμα κατόπιν ειδικής παραγγελίας).

#### Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Χρησιμοποιείται πάντα όση ποσότητα θα χρειαστείτε για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Ανοιγμένη συσκευασία πρέπει να καταναλωθεί μέσα σε 7-10 ημέρες.
- Το προϊόν είναι ευαίσθητο στην ατμοσφαιρική υγρασία και δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας (>60%). Ως εκ τούτου αποφύγετε την εφαρμογή κατά τις πρωινές ώρες (ειδικά τους χειμερινούς μήνες).
- Μη ώριμο προϊόν καθαρίζεται με διαλύτη. Μετά την ωρίμανση του μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.
- Μετά το τέλος των εργασιών τα εργαλεία πρέπει να πλένονται με το ειδικό καθαριστικό DOMOPOX CLEANER.

### Κατανάλωση

40-50 g/m<sup>2</sup> 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 των 1 kg, 5 kg & 18 kg.

## Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 13813 (Υλικά Επικάλυψης) ως Συνθετική Ρητίνη-B2.0-RWA20-IR2.5.

## 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 Δ) είναι 500 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν SERITAL PT έχει μέγιστη περιεκτικότητα του <500 g/L.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Διαφανές
Ειδικό βάρος	1,00 ± 0,03 kg/L (23°C)
Σημείο ανάφλεξης	>21°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10°C έως +30°C
Αντοχή σε πρόσφυση (prEN 13892-8)	2,41 N/mm <sup>2</sup> (B2.0)
Αντίσταση στην τριβή από κυλιόμενο τροχό (prEN 13892-5)	16,7 cm <sup>3</sup> (RWA20)
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	Χωρίς ρωγμή σε φορτίο 10 N από ύψος 0,25 m (IR2.5)

## Χρόνοι εφαρμογής & ωρίμανσης

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

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	5 ημέρες	3 ημέρες
Πλήρης ωρίμανση	14 ημέρες	14 ημέρες	14 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.