

MASTERSEAL[®] 640 Topcoat

Ενός συστατικού, αλειφατική πολυουρεθανική επικαλυπτική στρώση για το σύστημα MASTERSEAL 640.

Περιγραφή Προϊόντος

Το επικαλυπτικό MASTERSEAL 640, είναι ενός συστατικού, πολυουρεθανικής βάσεως τελική επίστρωση για προστασία UV ακτινοβολίας πολυουρεθανικών μεμβρανών.

Πεδία Εφαρμογής

- Προστασία UV της μεμβράνης MASTERSEAL 640 σε εκτεθειμένες επιφάνειες.
- Για πιστοποιημένα συστήματα που χρησιμοποιούν την μεμβράνη MASTERSEAL 640.

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα του τοπικού αντιπροσώπου της BASF, για οποιαδήποτε εφαρμογή, δεν αναφέρεται παραπάνω.

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- Προϊόν ενός συστατικού, πού επιτρέπει απλή εφαρμογή, χωρίς την ανάγκη προσμίξεων.
- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Αντοχή στην UV ακτινοβολία.
- Σταθερότητα χρώματος.
- Ταχεία ωρίμανση.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα ύδατα.
- Ανθεκτικό στην ψύξη.
- Ανθεκτικό στην κυκλοφορία πεζών.

Μέθοδος Εφαρμογής

A) Υπόστρωμα: Η μεμβράνη MASTERSEAL 640, πάνω στην οποία θα εφαρμοσθεί το MASTERSEAL 640 Topcoat, θα πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή, χωρίς ουσίες πού μπορεί να εμποδίσουν την πρόσφυση.

Η εφαρμογή πρέπει να γίνει εντός των διαστημάτων επαναστρώσεως της κυρίας μεμβράνης.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ min +5°C και max +35°C.

- Το παραμένον ποσοστό υγρασίας του υποστρώματος, δεν πρέπει να ξεπερνά το 4% (ελέγξτε π.χ. με μία συσκευή CM). Η θερμοκρασία τού υποστρώματος, πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από την θερμοκρασία του σημείου δρόσου.

Προσπαθήστε τόσο η εφαρμογή, όσο και η ωρίμανση, να λάβουν χώρα υπό παρόμοιες καιρικές συνθήκες (περίπου ίδια θερμοκρασία, υγρασία).

B) Εφαρμογή: Το MASTERSEAL 640 Topcoat, εφαρμόζεται συνήθως σε 2 στρώσεις. Ανακατέψατε για να ομοιογενοποιηθεί το μίγμα. Εφαρμόστε ομοιογενώς με μία βούρτσα ή κοντότριχο ρολλό ή ένα ψεκαστικό χωρίς ανάγκη αέρα. Μετά περίπου 6 ώρες εφαρμόστε την δεύτερη στρώση.

Το MASTERSEAL 640 Top Coat, μπορεί να πασπαλιστεί με χαλαζιακή άμμο, για να προσφέρει μία ανθεκτική, αντιολισθητική επιφάνεια.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία μπορούν να καθαρισθούν ενώ είναι ακόμη νωπό το υλικό, με καθαριστικό διαλύτη (νέφτι). Άμα στεγνώσει, ο καθαρισμός μπορεί να γίνει μόνο με μηχανικά μέσα.

Κατανάλωση

Περ. 100 – 150 gr / m², ανά στρώση.

Αυτές οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και μεταβάλλονται, αναλόγως της απορροφητικότητας και της τραχύτητας του υποστρώματος. Είναι πολύ σημαντικό, να γίνουν επί τόπου αντιπροσωπευτικές δοκιμές, για να υπολογίσουμε την ακριβή κατανάλωση.

Συσκευασία

Το MASTERSEAL 640 Topcoat είναι διαθέσιμο σε δοχεία 20 κιλών.

Χρώματα: ΛΕΥΚΟ, Γκρί και Κόκκινο.

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σε δροσερό και στεγνό μέρος. Η διάρκεια ζωής υπ' αυτές τις συνθήκες, είναι 9 μήνες σε σφραγισμένες συσκευασίες.

Διαχείριση και Μεταφορά

Όπως σε όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει να ληφθούν τα συνήθη μέτρα προστασίας κατά την διαχείριση του υλικού, π.χ. μη τρωτε, καπνίζετε, ή πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας, και πλένετε τα χέρια σας όταν κάνετε διάλειμμα ή άμα έχετε τελειώσει την δουλειά.

Συμβουλευθείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος για συγκεκριμένα στοιχεία, σχετικά με την διαχείριση και μεταφορά του προϊόντος.

Μετά την χρήση τους, η αποθήκευση του υλικού και της συσκευασίας του, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την σχετική τοπική ισχύουσα νομοθεσία. Η ευθύνη βαρύνει τον τελικό ιδιοκτήτη του προϊόντος.

Για καλύτερη απόδοση

- Μην εφαρμόζετε το υλικό σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.
- Μην ανακατεύετε διαλύτες, δεν πρέπει να προστεθούν άμμος ή άλλα προϊόντα, τα οποία μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

Υψηλή υγρασία κατά την σκλήρυνση, μπορεί να επηρεάσει την τελική εμφάνιση, ειδικά την γυαλάδα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μονάδα μέτρησης	Τιμές
Θερμοκρασία εφαρμογής (υπόστρωμα & υλικό)	°C	από +5 έως +35
Επιτρεπτή υγρασία υποστρώματος	%	Max. 4
Διάστημα έως ότου καταστεί μη κολλώδες	Ώρες	1-2
Χρόνος επανάστρωσης	Ώρες	Min. 3, max. 6
Ανοικτό σε κυκλοφορία πεζών μετά	Ώρες	Περ. 12
Πλήρης ωρίμανση	Ημέρες	Μετά από 7
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	από -20 έως +80
Επιμήκυνση στην θραύση	%	Περ. 300
Εφελκυστική Αντοχή	MPa	Περ. 3,5
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα	N/mm ²	>2,5 (συνεκτική αστοχία σκυροδέματος)

Οι χρόνοι σκλήρυνσης μετρώνται στους 22°C και 65% Σχετική Υγρασία. Υψηλότερες θερμοκρασίες και / ή Σ.Υ. μπορεί να μειώσουν αυτούς τους χρόνους, και αντιστρόφως. Τα τεχνικά δεδομένα που αναγράφονται, είναι το αποτέλεσμα στατιστικών αποτελεσμάτων και δεν αντιπροσωπεύουν τις χαμηλότερες εγγυημένες τιμές.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Ιούνιος 2010

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής

Αθήνα:

Λεωφ. Μεσογείων 449,

153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα

Τηλ. +30 210 6860100

Fax +30 210 6860215

www.basf-cc.gr

Θεσσαλονίκη:

ΒΙ.ΠΕ Σίνδου

570 22 Σίνδος

Τηλ. +30 2310 417 101

Fax: +30 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας:

Παλαιά Σωτήρα Θηβών

322 00 Θήβα

Τηλ: +30 22620 22471

Fax: +30 22620 28573