

# 415 (E)

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

### Περιγραφή

Το σφραγιστικό επιφανειών Chesterton® 415(E) είναι μία γρήγορη προστατευτική επιστρώση η οποία δημιουργεί μία πολυμερική σφράγιση στις επιφάνειες που εφαρμόζεται. Όταν χρησιμοποιείται επάνω σε πορώδεις επιφάνειες όπως π.χ. πατώματα, τοίχους, πεζοδρόμια και δομές εν γένει, μειώνει τα επίπεδα επικάλυψης σκόνης, τη φθορά και τις ζημιές που οφείλονται στις καιρικές συνθήκες. Το εν λόγω προϊόν αφήνει ένα «σκληρό» φινίρισμα στις επιφάνειες. Είναι ένα μονομερές ειδικό ακρυλικό πολυμερές VOC <600 g / l, το οποίο περιέχει διαλυτή ξυλενίου

### Χαρακτηριστικά:

- εξαιρετική πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες
- μεταξένιο ματ φινίρισμα

### Κάλυψη:

Κατά προσέγγιση 5-10 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, ανάλογα με το πόσο πορώδες είναι το σκυρόδεμα-υπόστρωμα, 1-2 ανάλογα με την επένδυση μεμβράνης που απαιτείται

### Χαρακτηριστικά:

- πιτσιλισμα / διαρροή νερού και αλμυρού νερού
- καιρικές συνθήκες
- ξηρό [περιβάλλον] και θερμοκρασία +80°C
- αραιωμένα οξέα και αλκάλια (παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας)
- πιτσιλισμα / διαρροή λιπαντικών και καυσίμων

### Τεχνικά δεδομένα:

- Αναλογία μίξης μη διαθέσιμη 1 συστατικού
- Όγκος στερεών περίπου 35 %
- Ιξώδες (23°C) περίπου. 1000 mPa·s ± 200
- Πυκνότητα (23°C) 0.97g/cm<sup>3</sup>

### Αντοχή

Μηχανική	εξαιρετικά ανθεκτικό στις γρατσουνιές
Θερμική	ξηρή θερμότητα έως + 80 ° C
Χημική	Βιομηχανικά και θαλάσσια περιβάλλοντα πιτσιλισμα / διαρροή: νερού, αλμυρού νερού αραιωμένα οξέα και αλκάλια (παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας)

### Λεπτομέρειες εφαρμογής:

- Ελάχιστη θερμοκρασία υποστρώματος 5°C, ως 30°C
- Θερμοκρασία υλικού 15°C - 25°C
- Μέγιστη σχετική ταχύτητα αέρα 85 % (ελάχιστη +3°C πάνω από το σημείο δρόσου)

### Διάρκεια ανάμεσα στις εφαρμογές:

- (Αν η χρονική διάρκεια ανάμεσα στις επικαλύψεις είναι υπερβολικά μικρή, η σκλήρυνση της επόμενης επιστρώσης μπορεί να επηρεαστεί)
- 5°C: ελαχ. 4 ώρες
- 23°C: ελαχ. 2 ώρες
- 30°C: ελαχ. 1 ώρα
- Χρόνος σκλήρυνσης /ξηρό στην αφή (5°C / 23°C / 30°C) 4 ώρες / 2 ώρες / 1 ώρα
- Χρόνος σκλήρυνσης / μηχανική αντοχή (5°C / 23°C / 30°C) 14 ημέρες / 3 ημέρες / 1 ημέρα
- Χρόνος σκλήρυνσης / χημική αντοχή (5°C / 23°C / 30°C) 14 ημέρες / 3 ημέρες / 1 ημέρα

Όλες οι προαναφερθείσες τιμές είναι ενδεικτικές και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως κατευθυντήρια γραμμή σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές

### Προετοιμασία επιφάνειας:

**Σκυρόδεμα:** Πριν από την εφαρμογή, αφαιρέστε οποιοδήποτε λάδι, λίπος ή γράσο με αλκαλικό καθαριστικό Chesterton ή άλλο ισοδύναμο προϊόν. Ανάλογα με την κατάσταση του σκυροδέματος, η επιφάνεια

θα πρέπει να επισκευάζεται με κατάλληλο υλικό. Η επιφάνεια προς επικάλυψη θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και γενικά καλής ποιότητας. Πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από λάδι, λίπος και οποιεσδήποτε άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάζουν τα επίπεδα πρόσφυσης. Πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την προετοιμασία της επιφάνειας, η θερμοκρασία εφαρμογής-σκλήρυνσης, του υποστρώματος, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον + 3 ° C / 3K πάνω από το σημείο δρόσου.

### Προετοιμασία υλικού:

Η θερμοκρασία του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 ° C. Αναμίξτε το υλικό χρησιμοποιώντας έναν κατάλληλο ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλής ταχύτητας (300 - 400 rpm) για τουλάχιστον 3 λεπτά ή έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα.

### Μέθοδος εφαρμογής:

Ψεκασμός/βούρτσα/ρολό: (αν απαιτείται αραιώστε με ξυλόλιο).

Οι προαναφερθείσες πληροφορίες είναι ενδεικτικές και μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες του [προς επεξεργασία] αντικειμένου.

### Υγεία και ασφάλεια:

Παρακαλώ ανατρέξτε στο Δ.Δ.Α.\* [\*Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας]