



## WHITECHEM PRIMER 90

### 1 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WHITECHEM Primer 90 είναι ένα διαφανές, ημιελαστικό, πολυουρεθανικό αστάρι βαθειάς διείσδυσης ενός συστατικού. Είναι προϊόν βάσεως διαλύτου. Ωριμάζει με την υγρασία της επιφάνειας και του αέρα.

### 2 – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε απορροφητικές επιφάνειες.
- Υψηλή ελαστικότητα για την απορρόφηση της κινητικότητας του υποστρώματος .
- Εύκολη εφαρμογή (με ρολό ή μηχανήμα airless).
- Ανθεκτικό σε λιμνάζοντα ύδατα και παγετό.
- Οικονομικό.

### 3 – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Για χρήση ως αστάρι σε επιφάνειες σκυροδέματος πριν την εφαρμογή μεμβρανών στεγανοποίησης και μονωτικών πολυουρεθανικής βάσεως, όπως η Whitechem 450

### 4 – ΟΔΗΓΙΕΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από κάθε μόλυνση, όπως η βρωμιά, λάδια, λιπαρές ουσίες, και επιχρίσματα κ.λπ., τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και επαρκούς αντοχής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, εφαρμόστε το προϊόν δοκιμαστικά σε μια περιοχή.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και / ή σκούπα.
- Η πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης πρέπει να αναμιχθεί πλήρως για 3 λεπτά, προκειμένου να επιτευχθεί ένα ομογενές μίγμα χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλής ταχύτητας (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.
- Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.
- **Εφαρμογή με βούρτσα:** Χρησιμοποιείστε βούρτσα χοντρής τρίχας.
- **Εφαρμογή με ρολό:** Χρησιμοποιείστε ρολό ανθεκτικό σε διαλύτες, μη χνουδωτό.
- **Εφαρμογή με ψεκασμό:** Χρησιμοποιείστε μηχανήμα ψεκασμού airless, (πίεση: ~200 έως 250 bar, ακροφύσιο: 0,38mm - 0,53mm, γωνία: περίπου 50-80°)



## 5- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Μεταλλικό δοχείο 15 κιλών.

## 6- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εάν αποθηκευθεί σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.

## 7- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που αφορούν την ασφάλεια.

## 8- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	: Πολυουρεθάνη βάσεως διαλύτη	
Πυκνότητα	: 1,00 ± 0.03 gr/ml	(ASTM D1875)
Εμφάνιση/Χρώμα	: Υγρό, Διαφανές	
Χρόνος επιφανειακής ωρίμανσης	: 2-3 ώρες (23°C και 50% R.H.)	(ASTM C679)
Ιξώδες	: 5500±1000 cps	
Ελεύθερη βατότητα*	: 12-18 ώρες (23°C και 50% R.H.)	(ASTM C679)
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	: 4 ημέρες (23°C και 50% R.H.)	
Σκληρότητα (Shore A)	: 90 ±5	(ASTM D 2240)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	: 2,0 ±0,3 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D 903)
Θερμοκρασιακή αντοχή	: -20 °C έως +80 °C	
Θερμοκρασία εφαρμογής`	: +5 °C έως +35 °C	

\* Με προσοχή. Μόνο για επιθεώρηση ή για εφαρμογή της επόμενης στρώσης, όχι για μόνιμη κυκλοφορία

## 9- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από κάθε μόλυνση, όπως η βρωμιά, λάδια, λιπαρές ουσίες, και επιχρίσματα κ.λπ., τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Παλιές επιστρώσεις, λάδι και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως από την επιφάνεια. Τα αιχμηρά σημεία θα πρέπει να καλύπτονται. Περιοχές που ενδεχομένως ρηγματώσουν, όπως κάθετοι/οριζόντιοι αρμοί, θα πρέπει να ενισχύονται.
- Ρωγμές στην επιφάνεια θα πρέπει να επισκευάζονται με άνοιγμα τους σε σχήμα V και γέμισμα με σφραγιστικό πολυουρεθάνης.
- Σε φρέσκο σκυρόδεμα, περιμένετε τουλάχιστον 28 ημέρες.
- Για εφαρμογή μίας στρώσης, συνιστώνται 200-250 gr/m<sup>2</sup>. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με τις αντοχές του δαπέδου, συνιστάται η εφαρμογή δύο στρώσεων.
- Το αστάρι εξασφαλίζει μια αξιόπιστη και ορθή εφαρμογή των πολυουρεθανικών επιστρώσεων αδιαβροχοποίησης.

## AKKİM EUROPE SRL.

Office: 87, Dr Lacob Felix, District 1, Bucharest ROMANIA P: +40 732 951 653  
Cod Unic de Inregistrare.: 36783647



- Το αστάρι εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, μέχρι να καλυφθεί ολόκληρη η επιφάνεια. Για μεγαλύτερες επιφάνειες, είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί με airless ψεκασμό.
- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με κατάλληλο διαλύτη αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.