ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.Ε. & Θ.
ΤΕΙ ΑΜΘ
Διεύθυνση
Πληροφορικής και
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΡΓΟ: Στεγανοποίηση δωμάτων Α, Β, και Δ της ΣΤΕΓΤΡΟΔ (Δράμα)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. 2014ΣΕ54300018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ψεκαζόμενης υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης βάσης υβριδίου πολυουρίας-πολυουρεθάνης.

Υλικό δύο συστατικών, ελαστικό, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, ταχείας ωρίμανσης, υγρή, ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσεως πολυουρίας / πολυουρεθάνης με υψηλή χημική αντοχή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Χημική Βάση	Υβρίδιο πολυουρίας/πολυουρεθάνης
Πυκνότητα	Συστατικό Α: ~ 1.11 kg/lt Συστατικό Β: ~ 1.01 kg/lt Όλες οι τιμές πυκνότητας αναφέρονται στους +23°C
Χρόνος σχηματισμού Gel	5 έως 8 δευτερόλεπτα
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	10 έως 15 δευτερόλεπτα
Περιεχόμενο σε στερεά	> 99%
Ιξώδες	Συστατικό Α: ~ 750 mPas στους +250C Συστατικό Β: ~ 600 mPas στους +250C
Πάχος στρώσης	2χιλιοστά.

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες	
Εφελκυστική Αντοχή	~ 15 N/mm2
Σκληρότητα Shore D	> 35
Επιμήκυνση Θραύσης	~ 400 %

Οδηγίες Εφαρμογής	
Ανάμειξη	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 1 : 1 (κατά όγκο) Η δοσολογία και η ανάμειξη πρέπει να γίνεται με κατάλληλο, δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού, υψηλής πίεσης. Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμανθούν σε θερμοκρασία από +50 έως +80°C. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσολογίας πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Ενδεικτική πίεση ψεκασμού 100- 180bar
Προετοιμασία Υποστρώματος	Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από το προϊόν, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.
Εφαρμογή	Να εφαρμοστεί μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο. Η εφαρμογή πραγματοποιείται μόνο με εξοπλισμό θερμού ψεκασμού 2-συστατικών.