

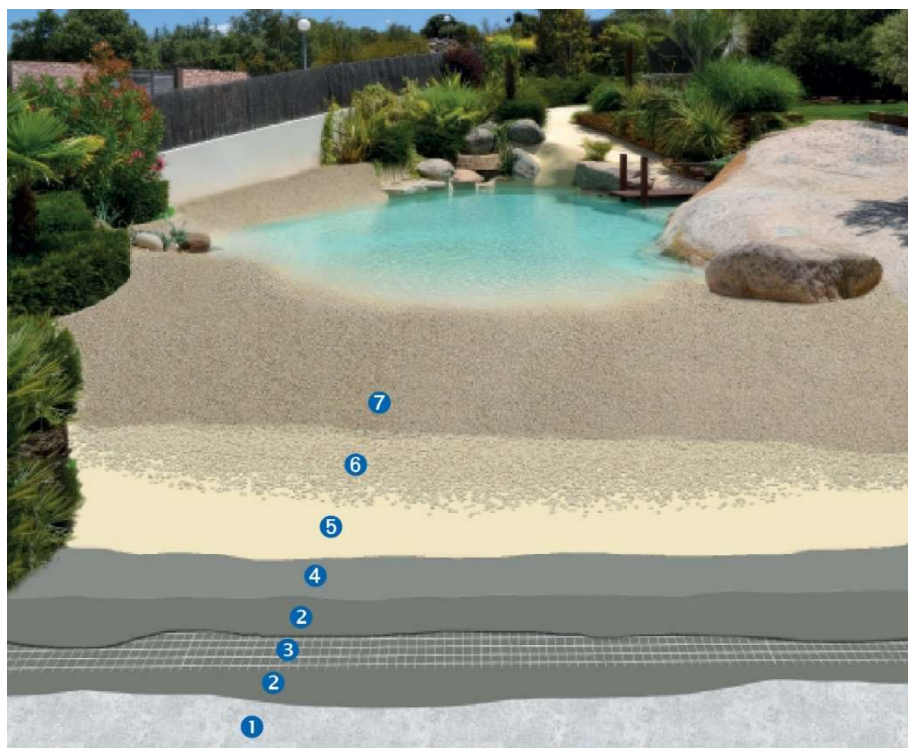
NEOTEX® Sand Carpet System

Διακοσμητικό αντιολισθηρό σύστημα με όψη άμμου

Βασικά Υλικά: **Revinex® Flex U360**, **Neodur® Pool** και **Neodur® Varnish Gloss**

Διακοσμητικό αντιολισθηρό σύστημα προστασίας με όψη άμμου, με υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και ανθεκτικότητα στην τριβή, ιδανικό για περιβάλλοντες χώρους & εισόδους πισινών

- ✓ Ολοκληρωμένο σύστημα στεγάνωσης και προστασίας
- ✓ Ιδανικό φινίρισμα με όψη φυσικής άμμου
- ✓ Υψηλή αντιολισθηρότητα
- ✓ Ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες
- ✓ Εξαιρετική αντοχή σε τριβή
- ✓ Υψηλή αντοχή στα χημικά χλωρίωσης
- ✓ Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα



- ❶ Υπόστρωμα σκυροδέματος
- ❷ Στεγανωτικές στρώσεις:
Revinex® Flex U360
- ❸ Ενίσχυση με υαλόπλεγμα:
N-Thermon® Mesh 160gr
- ❹ Αστάρι: **Acqua Primer**
- ❺ Βασικές στρώσεις προστασίας:
Neodur® Pool RAL 1013
- ❻ Επίπαση: Χαλαζιακή άμμος M-32
(μέχρι κορεσμού)
- ❼ Σφραγιστικές στρώσεις:
Neodur® Varnish Gloss

Διάταξη Συστήματος – Ενδεικτικές Καταναλώσεις		
Σύστημα Στεγανοποίησης		
Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Στεγανωτικές στρώσεις	Revinex® Flex U360	3,5-4kg/m ² σε τρεις στρώσεις
Οπλισμός	N-Thermon® Mesh 160gr	~1,1m ² /m ²
Σύστημα Προστασίας		
Αστάρι	Acqua Primer	120-160gr/m ² για μία στρώση
Βασικές στρώσεις προστασίας	Neodur® Pool RAL 1013	~350gr/m ² για δύο στρώσεις
Επίπαση χαλαζιακής	Χαλαζιακή άμμος M-32	2-3kg/m ² (μέχρι κορεσμού)
Σφραγιστικές στρώσεις	Neodur® Varnish Gloss	350-500gr/m ² για τρεις στρώσεις

Χαρακτηριστικά τελικής επιφάνειας
Εμφάνιση τελικής επιφάνειας
Αντιολισθηρή - Ομοιόμορφα τραχιά (εφέ πυκνής επίπασης άμμου) - Έγχρωμη
Αντοχή σε τριβή (ASTM D4060)
<100mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, για κατανάλωση Neodur® Varnish = 0,35kg/m²)
• >80 PTV (Pendulum Test Value, slider 96/55, στεγνή επιφάνεια) • >60 PTV (Pendulum Test Value, slider 96, βρεγμένη επιφάνεια)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)
από -30°C έως +80°C

Περιγραφή Συστήματος

Διακοσμητικό αντιολισθηρό σύστημα προστασίας με όψη άμμου, με υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και ανθεκτικότητα στην τριβή, ιδανικό για περιβάλλοντες χώρους και εισόδους πισινών. Πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας, που αποτελείται από υποκείμενο οπλισμένο τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα υψηλών αντοχών, το οποίο επικαλύπτεται από ειδικά σχεδιασμένο ρητινούχο σύστημα προστασίας, το οποίο διαθέτει ιδανικό φινίρισμα με όψη φυσικής άμμου, υψηλή αντιολισθηρότητα και ανθεκτικότητα στον ήλιο και τις μηχανικές καταπονήσεις.

Ενδεικτικά Πεδία Εφαρμογών

Περιβάλλοντες χώροι πισινών & είσοδοι πισινών τύπου lagoon, για αισθητικό αποτέλεσμα που προσομοιάζει φυσική ακτή-παραλία

Βασικά Υλικά Συστήματος

Neodur® Varnish Gloss: Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με γυαλιστερή εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, ιδανικό ως προστατευτική επίστρωση σε περιβάλλον πισίνας. Προστατεύει από την απορρόφηση νερού, προσφέρει αντοχή στα χημικά χλωρίωσης και την ηλιακή ακτινοβολία, αποτρέποντας παράλληλα την αποκόλληση των κόκκων της άμμου.

Neodur® Pool: Βαφή αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, με φίλτρα UV. Ιδανικό και για τη δημιουργία αντιολισθηρών συστημάτων δαπέδων εξωτερικού χώρου.

Acqua Primer: Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης νερού, κατάλληλο για την προετοιμασία τσιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπαρτικά συστήματα ή βαφές. Σταθεροποιεί το υπόστρωμα και δημιουργεί την ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για την επίστρωση που ακολουθεί.

Revinex® Flex U360: Τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα, ιδανικό για εφαρμογές με απαιτήσεις ευκαμψίας, όπως οι πισίνες. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων και αυξημένες ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών.

Ιδιότητες & Πλεονεκτήματα Συστήματος

- Ολοκληρωμένο σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας για χώρους πισινών
- Εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες
- Ιδανικό φινίρισμα με όψη φυσικής άμμου
- Ανάγλυφη τελική επιφάνεια υψηλής αντιολισθηρότητας
- Υψηλή αντοχή στα χημικά χλωρίωσης των πισινών
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή και μηχανικές καταπονήσεις
- Πολύ ισχυρή πρόσφυση, τόσο για το σύστημα στεγανοποίησης, όσο και για το ρητινούχο σύστημα προστασίας
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Ευκολία στην εφαρμογή
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα, με υφή και όψη φυσικής ακτής-παράλιας
- Αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα στον χρόνο

Πιστοποιητικά – Test Reports

Neodur® Varnish Gloss

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2019/300 & No. 2021/229_4)
- Τεχνική έκθεση για την αντοχή σε κοινούς λεκέδες σύμφωνα με ASTM D1308-2
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Neodur® Pool

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2023/702_6)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Acqua Primer

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
Κατατάσσεται ως SR-B2,0
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για έργα LEED ως προς τις εκπομπές και την περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) από ανεξάρτητο εξειδικευμένο εργαστήριο της Eurofins - Πληροί τις απαιτήσεις LEED v4 & v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials, επιτυγχάνοντας την ανώτατη κατηγορία κατάταξης εκπομπών TVOC ($<0,5\text{mg}/\text{m}^3$), με περιεκτικότητα VOC $<1\text{g}/\text{l}$
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το γαλλικό κανονισμό ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους – Κατατάσσεται στην ανώτατη κλάση A+
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά ως μέρος ρητινούχων συστημάτων προστασίας βάσει EN 13501-1

- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2020/280_1)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Revinox® Flex U360

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης Νο. 1922-CPR-0386
- Test reports από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2019/341 & 2021/229_16)
- Analysis report από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Βασικών Υλικών Συστήματος

	Revinox® Flex U360	Neodur® Pool	Neodur® Varnish	Acqua Primer
Αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.)	25:10	75:25	36:14	100:40
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,75kg/L (±0,1)	1,30kg/L (±0,1)	0,98kg/L (±0,05)	1,05kg/L (±0,05)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}	<0,1kg/m ² h ^{0,5}	0,003kg/m ² h ^{0,5}	-
Περατότητα CO ₂ – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m	>50m	>50m	-
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	<5m (Class I – υδρατμοπερατό)	>5m (Class II)	>5m (Class II)	-
Κατηγοριοποίηση κατά EN 13813	-	-	-	SR-B2,0

Συνθήκες Εφαρμογής Συστήματος Προστασίας

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<65%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C

Λεπτομέρειες Ορίμανσης

	Revinox® Flex U360	Neodur® Pool	Neodur® Varnish	Acqua Primer
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	~30 λεπτά	45 λεπτά	2 ώρες	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής – επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	8-10 ώρες (ανά στρώση)	24 ώρες	24 ώρες	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση – Κυκλοφορία (+25°C, RH 50%)	~7 ημέρες από εφαρμογή τελικής στρώσης			

* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες

Μέθοδος Εφαρμογής Συστήματος

Προετοιμασία υποστρώματος

- Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή $\geq 1,5\text{MPa}$, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του.
- Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.
- Παλιότερες επιστρώσεις και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.
- Γενικές επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών, επιφανειακές εξομαλύνσεις κτλ. μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων επισκευής, όπως το ινολιτισμένο μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές επισκευαστικό κονίαμα **Neorep®**. Οι υπάρχοντες αρμοί κατασκευής και ρωγμές πλάτους μεγαλύτερου από 0,4mm, ανοίγονται κατά μήκος σε μορφή V σε βάθος περίπου 3cm και στη συνέχεια γεμίζονται όπως παραπάνω.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια και σαθρά υλικά. Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη.

Εφαρμογή στεγανωτικών στρώσεων

Η τσιμεντοειδής επιφάνεια εφαρμογής διαβρέχεται καλά, χωρίς όμως να σχηματίζονται λιμνάζοντα νερά ("saturated surface-dry (SSD) condition"). Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή με ρολό του γαλακτώματος **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®**:νερό - 1:4, ως αστάρι.

Στη συνέχεια, σε ποσότητα 10kg του υγρού Β συστατικού, προστίθενται αργά 25kg του κονιάματος (Α συστατικού) του **Revinex® Flex U360**, αναδεύοντας ταυτόχρονα πολύ καλά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, προκειμένου να γίνει ομοιογενές το μίγμα. Στη συνέχεια το μίγμα εφαρμόζεται καθολικά οπλισμένο με το αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα **N-Thermon® Mesh 160gr** (εφαρμογή δύο στρώσεων «νωπό σε νωπό», με το υαλόπλεγμα να παρεμβάλλεται μεταξύ τους).

Η επόμενη στεγανωτική στρώση εφαρμόζεται μετά από 8-10 ώρες (+20°C, RH 50%) με φορά κάθετη ή διαφορετική, αφού προηγουμένως διαβραχεί η προηγούμενη στρώση. Κατά τον ίδιο τρόπο, εφαρμόζεται κι η επόμενη -τελική- στρώση.

Αστάρισμα

Μετά την ωρίμανση του στεγανωτικού συστήματος και εφόσον η επιφάνεια είναι επαρκώς στεγνή, για τη σταθεροποίησή της, τη βελτίωση της πρόσφυσης, καθώς και της απόδοσης της πολυουρεθανικής επιστρώσεως που ακολουθεί, συνιστάται η εφαρμογή του εποξειδικού ασταριού βάσης νερού **Acqua Primer**, αραιωμένου 10-15% κ.β. με νερό, σε μία στρώση με ρολό.

Τα δύο συστατικά Α & Β αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (100Α : 40Β κ.β.) και, μετά την προσθήκη νερού 10-15% κ.β. αναδεύονται μηχανικά για περίπου 2-3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Κατανάλωση Acqua Primer: 120-160gr/m² σε μία στρώση (σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί δεύτερη στρώση)

Εφαρμογή βασικών στρώσεων προστασίας

Μετά το αστάρωμα – συγκεκριμένα μετά από 24 ώρες (+25°C, RH 50%) - ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης στρώσης της βαφής αλειφατικής πολυουρεθάνης **Neodur® Pool** με ρολό, αραιωμένης 10% με το διαλυτικό **Neotex® PU 0413**.

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (75A : 25B κ.β.) και, μετά την προσθήκη του διαλυτικού, αναδεύονται για περίπου 3-5 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται στον πυθμένα του δοχείου και στα τοιχώματα, ώστε ο σκληρυντής (B συστατικό) να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Το μίγμα αφήνεται για σύντομο χρονικό διάστημα στο δοχείο (~1-2 λεπτά) και στη συνέχεια εφαρμόζεται. Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού A.

Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται κατά τον ίδιο τρόπο ~24 ώρες μετά την εφαρμογή της πρώτης (+25°C, RH 50%), αραιωμένη 5-10% κ.β. με το διαλυτικό **Neotex® PU 0413**. Κατά την εφαρμογή της, πραγματοποιείται επίπαση μέχρι κορεσμού με Χαλαζιακή άμμο M-32 πάνω στην ακόμα νωπή στρώση του **Neodur® Pool**, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου 2-3kg/m². Μετά το στέγνωμα, χρειάζεται να απομακρυνθεί η άμμος που δεν έχει επικολληθεί με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας, καθώς και να γίνει μηχανική επεξεργασία σε σημεία με τυχόν ανομοιομορφίες.

Κατανάλωση **Neodur® Pool**: ~350gr/m² σε δύο στρώσεις με ρολό

Εφαρμογή σφραγιστικών στρώσεων

Μετά από 24 ώρες (+25°C, RH 50%), ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης σφραγιστικής στρώσης με το διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης **Neodur® Varnish Gloss**, αραιωμένο 10-15% κ.β. με το διαλυτικό **Neotex® 1021**, με ρολό.

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (36A : 14B) και αναδεύονται για περίπου 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το μίγμα αφήνεται για περίπου 5 λεπτά και, στη συνέχεια, εφαρμόζεται στην επιφάνεια με ρολό.

Η δεύτερη και η τρίτη στρώση εφαρμόζονται κατά τον ίδιο τρόπο ~24 ώρες μετά την εφαρμογή της αμέσως προηγούμενης στρώσης (+25°C, RH 50%).

Κατανάλωση **Neodur® Varnish Gloss**: ~350-500gr/m² σε τρεις στρώσεις με ρολό

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Τυχόν υφιστάμενοι αρμοί της πλάκας σκυροδέματος θα πρέπει να μεταφέρονται και στα νέα υποστρώματα. Ενδεχόμενη λανθασμένη αξιολόγηση όσον αφορά τη λειτουργία των αρμών με παράλληλη κάλυψη τους από το σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας, καθώς και ανεπαρκής ή λανθασμένη επισκευή υφιστάμενων αρμών και ρωγμών, μπορούν να οδηγήσουν σε δημιουργία ρηγματώσεων που μεταφέρονται στο σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας από το υπόστρωμα.
- Τα υλικά δεν πρέπει να εφαρμόζονται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων.
- Συνιστάται το πάχος κάθε στεγανωτικής στρώσης **Revinox® Flex U360** να μην ξεπερνάει το 1mm, ώστε να διασφαλιστεί η σωστή ωρίμανση του υλικού



- Μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης **Revinex® Flex U360**, είναι απαραίτητη η συχνή διαβροχή της επιφάνειας (για τουλάχιστον 2-3 ημέρες με 2-3 ψεκασμούς ανά ημέρα) και η προστασία της από τις καιρικές συνθήκες (έκθεση σε ήλιο, άνεμο, βροχή, παγετό) για 3-5 ημέρες.
- Τα συστατικά των υλικών του συστήματος δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση των μιγμάτων συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μιγμάτων πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση των υλικών, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση των μιγμάτων, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή των υλικών για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού τους στο δοχείο
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας του συστήματος προστασίας

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.B.E.E. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο. Τα μετρήσιμα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές και μπορεί να διαφοροποιούνται από αποτελέσματα άλλων μεμονωμένων μετρήσεων, λόγω συνθηκών που είναι εκτός του ελέγχου της NEOTEX®. Η ανθεκτικότητα του συστήματος συνδέεται άμεσα με την κατάσταση του υποστρώματος και τον τύπο του φορτίου (μηχανικό, χημικό) στο οποίο υπόκειται το υπόστρωμα. Είναι σημαντικό η εφαρμογή να γίνεται σύμφωνα με τα ισχύοντα επίσημα τεχνικά δελτία δεδομένων (TDS) των υλικών και η χρήση της επιφάνειας να είναι εντός των προδιαγραφών των υλικών. Ως παραγωγός και προμηθευτής, η NEOTEX® A.B.E.E. δεν ελέγχει ούτε την εφαρμογή, ούτε τις συνθήκες του υποστρώματος ή την πραγματική χρήση των προϊόντων και ως εκ τούτου δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για το τελικό αποτέλεσμα ή τυχόν αστοχίες που προκαλούνται από κακή εφαρμογή ή παραλείψεις, ανεπαρκείς συνθήκες υποστρώματος ή λόγω της τελικής χρήσης των προϊόντων.

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600

ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα

Τηλ. 210 5557579

Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης

Τηλ: 2310 467275

Fax: 2310 463442