PRODUCT BULLETIN

Οδηγός Εφαρμογής

Αντιμικροβιακών Μεμβρανών: PURE ZONE® RANGE (PURZON060B - PURZON060M)

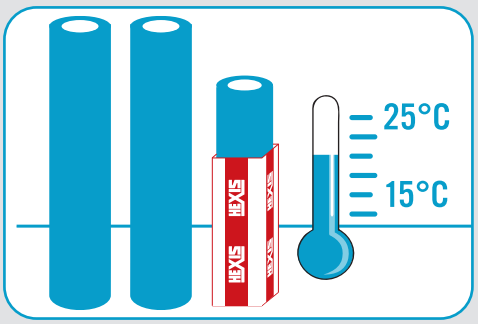
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πλαστικοποιητική Μηχανή (για κάποιες εφαρμογές)
- Αυτοκόλλητη ταινία Tesa® 7476
- Υγρά καθαρισμού:
  - HEXIS'Ο καθαριστικό απολίπανσης,
  - SHAGREMOV Ισχυρό καθαριστικό
  - SHAGCLEAN τελικό καθαριστικό & απολιπαντικό
  - Προϊόντα καθαρισμού που χρησιμοποιούνται σε μονάδες υγείας, όπως το ANIOSURF (ANIOS Laboratories), αραιωμένα με νερό (ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για συγκεκριμένες δόσεις)
- Υγρό εφαρμογής HEXISGEL
- Πιστόλι θερμού αέρα
- Σπάτουλες εφαρμογής της επιλογής σας από τον κατάλογο Hexis
- Διάφορα εργαλεία εφαρμογής Hexis

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Κρατήστε τις μεμβράνες μακριά από οποιαδήποτε μεγάλη πηγή θερμότητας (καλοριφέρ & θερμαντικά σώματα, άμεση έκθεση σε ηλιακό φως κ.λπ.)

Η διάρκεια αποθήκευσης της μεμβράνης είναι 1 έτος όταν αποθηκεύεται με την αρχική της συσκευασία σε θερμοκρασία που κυμαίνεται από 15°C έως 25° C, και υγρασία μεταξύ 30% και 70%.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σειρά από διαφανείς χυτές PVC μεμβράνες, που προορίζονται για την αντιμικροβιακή προστασία επιφανειών σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής. Κατάλληλες για την προστασία λείων επιφανειών (λείοι τοίχοι, πόρτες, γυάλινες επιφάνειες κ.λπ.).

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τις αντιμικροβιακές μεμβράνες Hexis, ανατρέξτε στο Technical Data Sheet που είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.hexis-graphics.com.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ 2
2. ΑΡΧΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 2
2.1. Αρχική δοκιμή του υποστρώματος 2
2.2. Δοκιμή με κολλητική ταινία (Tear-off) 3
2.3. Δοκιμή εξάτμισης (Outgassing) 3
2.4. Εξάτμιση (Outgassing) με φλόγα 3
3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ 3
3.1. Πλαστικοποίηση εκτυπωμένων μεμβρανών, με αντιμικροβιακή μεμβράνη 3
3.2. Επίπεδα Υποστρώματα – Επιφάνειες 3
4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ 4
4.1. Λογότυπο PURE ZONE® 4
4.2. Με πλαστικοποίηση 4
4.3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΛΕΙΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ / ΠΟΡΤΕΣ 5
4.4. Σε ομαλές και επίπεδες επιφάνειες 5
4.5. Τραπέζια / ράφια 7
4.6. Εφαρμογή σε οθόνες (γυαλί) 7
4.7. Εφαρμογή σε χερούλια πόρτας 9
4.8. ΥΓΡΗ ΜΕΘΟΔΟΣ 9
5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ 11
6. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ 11

Οι μέθοδοι εφαρμογής βασίζονται στην εμπειρία της HEXIS και δεν είναι περιοριστικές. Ακολουθήστε τις οδηγίες για εύκολη εφαρμογή των μεμβρανών HEXIS. Η HEXIS προσφέρει επίσης εκπαιδευτικά σεμινάρια για αρχάριους και επαγγελματίες για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Οι αντιμοκριβιακές μεμβράνες PURE ZONE® μπορούν να εφαρμοστούν σε μια μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων εφόσον η επιφάνεια είναι καθαρή, στεγνή, λεία, χωρίς πόρους και απαλλαγμένη από ίχνη λαδιού, γράσου, κεριού, σιλικόνης ή άλλων ρύπων.

Όταν καλύπτετε επίπεδες επιφάνειες:
Για να αποφύγετε ανεπιθύμητα αποτελέσματα, υποθέστε πάντα ότι κάθε υπόστρωμα είναι βρώμικο και πρέπει να καθαριστεί πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή. (κεφάλαιο 3).

Εφαρμογές σε νοσοκομειακό περιβάλλον πρέπει να συμμορφώνονται με συγκεκριμένες απαιτήσεις σχετικά με την υγιεινή και την ασφάλεια, οι οποίες ενδέχεται να ποικίλλουν ανάλογα με το τμήμα / τύπο δωματίου στο οποίο θα τοποθετηθεί η μεμβράνη. Σε κάθε περίπτωση, ανατρέξτε εκ των προτέρων στους κανονισμούς που ισχύουν στο ίδρυμα ή στο χώρο που θα γίνει η εφαρμογή.

- Για να πραγματοποιήσετε εφαρμογή αντιμικροβιακής μεμβράνης σε νοσοκομειακό περιβάλλον, η HEXIS συνιστά τουλάχιστον να ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που αναφέρονται παρακάτω:
  - Φορέστε καθαρό βαμβακερό παντελόνι και μπλούζα (σαν νοσοκομειακή στολή),
  - Φορέστε γάντια από λάτεξ μίας χρήσης (ή κάποια αντίστοιχα) ή καινούργια βαμβακερά γάντια
  - Καλύψτε τα παπούτσια με καλύμματα μίας χρήσης (ποδονάρια)
  - Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και για τη μεταφορά εργαλείων, χρησιμοποιήστε ένα καροτσάκι από ανοξείδωτο ατσάλι

⚠ *Τα εργαλεία και το καροτσάκι πρέπει να είναι καθαρά (συμμορφωμένα με το πρότυπα καθαριότητας που ισχύουν στο ίδρυμα ή το χώρο που θα γίνει η εφαρμογή). Ο εφαρμοστής πρέπει να διατηρεί ένα ξεχωριστό σετ εργαλείων για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον που δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κανένα άλλο περιβάλλον. Ορισμένες μονάδεςτου νοσοκομείου ενδέχεται να απαιτούν πρόσθετες προφυλάξεις. Ανατρέξτε στους εσωτερικούς κανόνες του νοσοκομείου.*

Σε αυτό το έγγραφο, η HEXIS αναφέρεται στη χρήση συγκεκριμένων υγρών για καθαρισμό, εγκατάσταση και αφαίρεση. Είναι ευθύνη του εφαρμοστή να εξετάσει την καταλληλότητα χρήσης αυτών των προϊόντων στο χώρο / νοσοκομείο, που θα γίνει η εφαρμογή.

Πριν την πλαστικοποίηση μιας μεμβράνης ψηφιακής εκτύπωσης HEXIS, πρέπει να τηρείται ο κατάλληλος χρόνος στεγνώματος των μελανιών:

- 48 ώρες για χυτές μεμβράνες
- 24 ώρες για καλενδραρισμένες μεμβράνες

Μην ξεχνάτε να πραγματοποιείτε μια αρχική δοκιμή σε μια μικρή επιφάνεια για να ελέγξετε εάν το υπόστρωμα παραμένει άθικτο και συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές που παρέχονται στα Technical Data Sheets που διατίθενται στον ιστότοπο www.hexis-graphics.com.

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

- Η βέλτιστη κολλητικότητα των αντιμικροβιακών μεμβρανών επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

2. ΑΡΧΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Πριν προχωρήσει σε οποιαδήποτε εφαρμογή, ο εφαρμοστής πρέπει πρώτα να ελέγξει το υπόστρωμα και την βαφή στην οποία θα εφαρμοστεί η μεμβράνη.

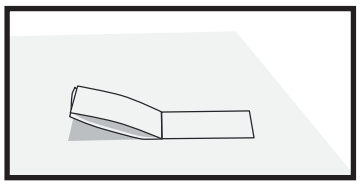
Ο εφαρμοστής και ο πελάτης είναι υπεύθυνοι για την αξιολόγηση της καταλληλότητας της προς κάλυψη επιφάνειας.

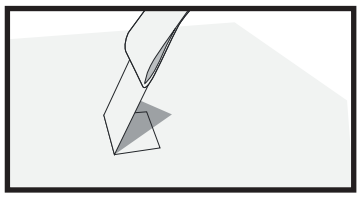
2.1. Αρχική επιθεώρηση του υποστρώματος:

- Οποιαδήποτε φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να έχει στεγνώσει για τουλάχιστον 7 ημέρες στους 25°C για να εξατμιστεί. Πριν από την εφαρμογή της μεμβράνης πρέπει να πραγματοποιηθεί δοκιμή εξάτμισης.

- Οποιαδήποτε παλιά, ξεφλουδισμένη μπογιά, πρέπει να τρίβεται και να ανανεώνεται πριν από την εφαρμογή και να υποβάλλεται στη δοκιμασία της κολλητικής ταινίας (tear-off)

2.2. Δοκιμή με την κολλητική ταινία (tear-off)





Εφαρμόστε μία κολλητική ταινία TESA® 7476, ή κάποια παρόμοια, σε επιφάνεια 2,5 cm x 5 cm έχοντας υπολογίσει ένα επιπλέον κομματι ταινίας για ευκολότερη αφαίρεση. Κολλήστε και αφαιρέστε αμέσως τραβώντας τη ταινία κάθετα με την επιφάνεια του υποστρώματος. Κανένα ίχνος δεν πρέπει να παραμένει στην ταινία. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία σε πολλά μέρη.

› Κατόπιν ζήτησης, η HEXIS μπορεί να σας παρέχει μια κολλητική ταινία Tesa® σε μέγεθος 2,5 cm x 5 cm.

2.3. Δοκιμή Εξάτμισης (Outgassing)

Χρησιμοποιήστε ένα τετράγωνο κομμάτι περίπου 15 cm x 15 cm πολυεστερικού αυτοκόλλητου ή της μεμβράνης που θα εφαρμοστεί. Περιμένετε 24 ώρες ή 2 ώρες στους 65 ° C. Η εμφάνιση φυσαλίδων υποδηλώνει ότι το υπόστρωμα εξακολουθεί να εξατμίζεται. Στην περίπτωση αυτή η δοκιμή πρέπει να επαναληφθεί μετά απο 2 μέρες, αλλιώς θα πρέπει να εκτελεστεί η διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω

2.4. Διαδικασία εξάτμισης (outgassing) με φλόγα:

(Πολυκαρβονικό, ημιδιαφανές ή διάχυτο metacrylat, διογκωμένο PVC κ.λπ.)

Αυτή η μέθοδος δημιουργεί αλλαγή στην επιφανειακή τάση του υποστρώματος με τη χρήση φλόγιστρου. Με το μπλε άκρο της φλόγας, προχωρήστε ομοιόμορφα με γρήγορες κινήσεις οριζόντια και κάθετα σε ολόκληρη την επιφάνεια του υποστρώματος.

⚠ *Κινήστε γρήγορα τη φλόγα πάνω από στο υπόστρωμα με περαστές κινήσεις (ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝ ΕΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΘΕΡΜΕΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΕΝΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΟ).*

Η μεμβράνη πρέπει να εφαρμοστεί αμέσως μετά από αυτήν τη διαδικασία γιατί τα αποτελέσματά της εξαφανίζονται μετά από λίγα λεπτά.

› Η HEXIS δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν φυσαλίδες που προκαλούνται από εξάτμιση (outgassing)

3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:

3.1. Μεμβράνες που πρόκειται να πλαστικοποιηθούν:

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη στη μεμβράνη ή στα ρολά πλαστικοποίησης.
Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα πανί χωρίς χνούδι για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη από τα ρολά ή τη μεμβράνη που πρόκειται να πλαστικοποιηθεί.

3.2. Επίπεδες επιφάνειες:

Απαιτείται καθαρισμός του υποστρώματος πριν από την εφαρμογή. Πρέπει πάντα να υποθέτετε ότι το υπόστρωμα είναι βρώμικο. Ορισμένα υπολείμματα ή ρύποι ενδέχεται να μην είναι ορατοί. Ωστόσο, μπορεί να επηρεάσουν την κολλητική δυνατότητα της μεμβράνης.

⚠ *Πριν χρησιμοποιήσετε υγρά ή χημικά καθαρισμού, ανατρέξτε στα τεχνικά φυλλάδια (Technical Data Sheets) και τα φυλλάδια ασφαλείας (Safety Data Sheets) που διατίθενται στον ιστότοπό www.hexis-graphics.com*

HEXIS'O
Καθαριστικό και Απολιπαντικό

3.2.1. Καθαρή επιφάνεια:

Πριν εφαρμόσετε τη μεμβράνη στην προς κάλυψη επιφάνεια, συνιστάται να τη καθαρίσετε με το προιόν HEXIS'O. Στεγνώστε τη με ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδι.

3.2.2. Λερωμένη επιφάνεια:

Καθαρίστε το υπόστρωμα με ένα πανί εμποτισμένο με το ισχυρό καθαριστικό SHAGREMOV για να αφαιρέσετε υπολείμματα κόλλας και άλλους ρύπους (ντίζελ, λάδι, πίσσα, γράσο, ίχνη γκράφιτι κ.λπ.).

- Εργαστείτε σε αεριζόμενο χώρο. Φορέστε προστατευτικά γάντια και γυαλιά.
- Πριν από τον καθαρισμό, εκτελέστε μια δοκιμή συμβατότητας σε μια μικρή, μη εμφανή περιοχή του υποστρώματος που πρόκειται να καθαριστεί. Ορισμένα πλαστικά υλικά ενδέχεται να καταστραφούν από το SHAGREMOV.
- Για επιφάνειες με επίμονη βρωμιά, ψεκάστε το καθαριστικό απευθείας σε αυτήν την περιοχή και καθαρίστε τη με λειαντικό σφουγγάρι. Αφήστε το να λειτουργήσει για λίγα λεπτά. Ψεκάστε ξανά το SHAGREMOV στη λερωμένη επιφάνεια και μετά σκουπίστε το με ένα καθαρό πανί ή σπάτουλα.

SHAGREMOV
Ισχυρό Καθαριστικό

SHAGCLEAN
Τελικό Καθαριστικό και Απολιπαντικό

- Όταν το υπόστρωμα είναι καθαρό και στεγνό, καθαρίστε το ξανά με το SHAGCLEAN

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ:

4.1. Λογότυπο PURE ZONE®:

Η HEXIS παρέχει ένα αυτοκόλλητο ολόγραμμα του λογότυπου PURE ZONE® έτσι ώστε να μπορείτε να επισημένετε τις επιφάνειες που προστατεύονται από αντιμικροβιακές μεμβράνες.

Κολλήστε αυτό το λογότυπο σε μια γωνία της επιφάνειας που πρόκειται να προστατευτεί πριν εφαρμόσετε τη μεμβράνη.

4.2. Πλαστικοποίηση:

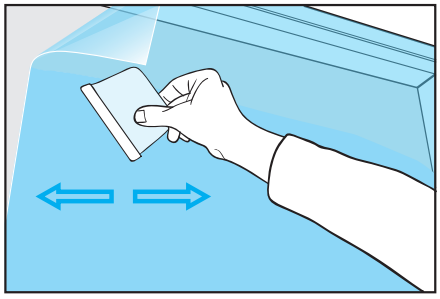
Οι αντιμικροβιακές μεμβράνες PURE ZONE® μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πλαστικοποίηση μεμβρανών ψηφιακής εκτύπωσης HEXIS. Για βέλτιστο αποτέλεσμα χωρίς ζάρες και φουσκάλες, η HEXIS συνιστά τη χρήση πλαστικοποιητικής μηχανής για την εφαρμογή τους.

Συμβουλή: Σε κάθε περίπτωση, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πλαστικοποίησης και κάντε μια αρχική δοκιμή.

4.3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΛΕΙΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ / ΠΟΡΤΕΣ:

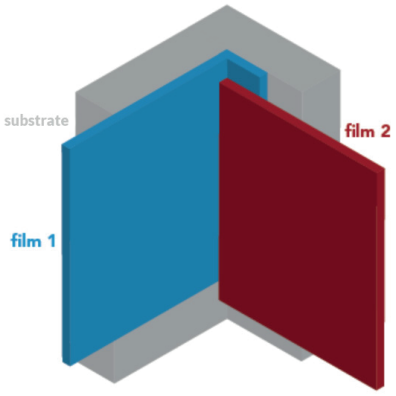
Απλώστε μόνο σε απόλυτα λείους και καθαρούς τοίχους. Η πρόσφυση των αντιμικροβιακών μεμβρανών δεν θα είναι επαρκής σε περίπτωση τοίχου με ανώμαλη επιφάνεια.

- Φόρεσε γάντια.
- Αφαιρέστε περίπου 10 cm του φορέα (βάση του υλικού)και ξεκινήστε την εφαρμογή από επάνω.
- Εφαρμόστε τη μεμβράνη με τη σπάτουλα (καλυμμένη με τσόχα), σχηματίζοντας γωνία 45 ° μεταξύ της επιφάνειας της σπάτουλας και του βινυλίου. Μετακινήστε τη σπάτουλα από το κέντρο προς τις άκρες του βινυλίου. (ΣΧ. 01)



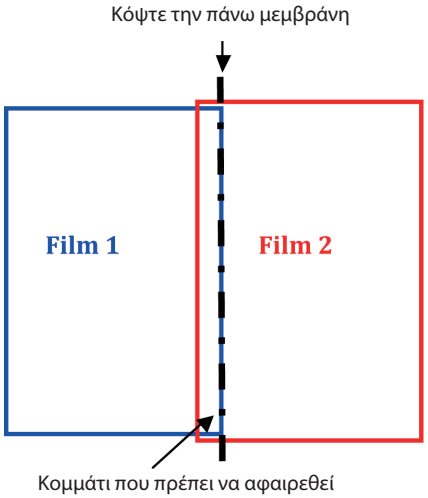
Σχήμα 01

- Προοδευτικά αφαιρέσετε τον φορέα (βάση του υλικού) και συνεχίστε με την εφαρμογή του βινυλίου, μετακινώντας τη σπάτουλα όπως περιγράφεται παραπάνω.
- Εγκατάσταση σε γωνία (ΣΧ. 02): Τοποθετήστε το υλικό στον πρώτο τοίχο με επικάλυψη 2 cm -3 cm στον παρακείμενο τοίχο (film 1). Στη συνέχεια, τοποθετήστε τη μεμβράνη στον δεύτερο τοίχο (film 2) και συνεχίστε μέχρι την άκρη.



Σχήμα 02

- Εάν το πλάτος της προς κάλυψη επιφάνειας είναι μεγαλύτερο από το πλάτος της μεμβράνης, και απαιτούνται διαδοχικά φύλλα, κάντε τις ενώσεις μεταξύ τους με τον ακόλουθο τρόπο (ΣΧ. 03): Τοποθετήστε το δεύτερο φύλλο (film2) με επικάλυψη περίπου 1 cm πάνω από το διπλανό (film 1). Χρησιμοποιώντας ένα κοπίδι, κόψτε την πάνω επικαλύπτουσα μεμβράνη (film 2) κατά μήκος της επικαλυπτόμενης μεμβράνης από κάτω (film 1). Αφαιρέστε την πλεονάζουσα μεμβράνη 2



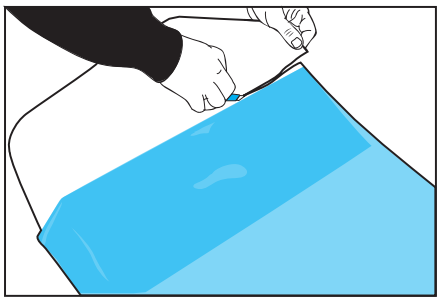
Σχήμα 03

4.4. Σε ομαλές και επίπεδες επιφάνειες.

Οι ακόλουθες οδηγίες αφορούν την εφαρμογή είτε της μεμβράνης PURE ZONE® μόνης της, είτε μιας μεμβράνης εκτυπωμένης και πλαστικοποιημένης με PURE ZONE®.

Οταν οι διαστάσεις το επιτρέπουν, συνιστάται η εφαρμογή της μεμβράνης χρησιμοποιώντας ένα μόνο κομμάτι βινυλίου:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω για κάλυψη της επιφάνειας ενός τραπεζιού ή ραφιού και των άκρων τους.

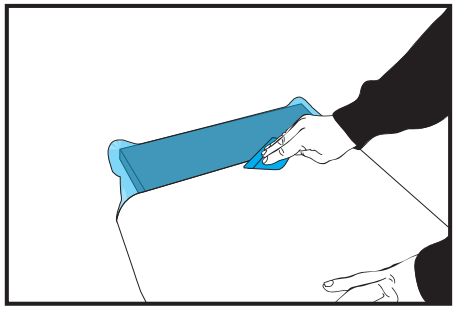


Σχήμα 04

› Φορέστε γάντια.

› Προετοιμάστε ένα κομμάτι μεμβράνης λίγο μεγαλύτερο από την επιφάνεια που θα καλυφθεί, λαμβάνοντας υπόψη και αυτό που θα χρειαστεί για να διπλωθεί στις άκρες (ΣΧ. 04).

› Αφαιρέστε περίπου 10 cm του φορέα (βάση υλικού).

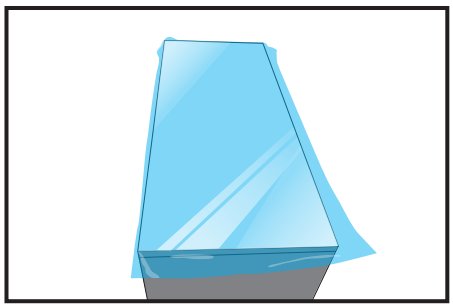


Σχήμα 05

› Ξεκινήστε την εφαρμογή της μεμβράνης από την άκρη της οριζόντιας επιφάνειας. (ΣΧ. 05)

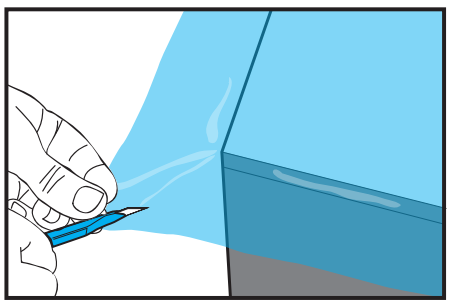
› Εφαρμόστε τη μεμβράνη με τη σπάτουλα (καλυμμένη με τσόχα), σχηματίζοντας γωνία 45 ° μεταξύ της επιφάνειας της σπάτουλας και του βινυλίου. Μετακινήστε τη σπάτουλα από το κέντρο προς τις άκρες του βινυλίου.

› Αφαιρέστε προοδευτικά τον φορέα του υλικού και προχωρήστε με την εφαρμογή του βινυλίου στην πλήρη επιφάνεια του οριζόντιου τμήματος του τραπεζιού / ραφιού, μετακινώντας τη σπάτουλα όπως περιγράφεται παραπάνω.



Σχήμα 06

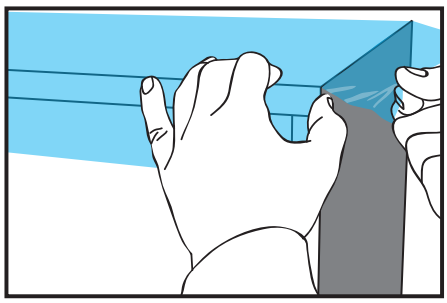
› Μόλις ολοκληρωθεί η εφαρμογή στην οριζόντια επιφάνεια (ΣΧ. 06), προχωρήστε με τα κοψίματα για να καλύψετε τις άκρες του τραπεζιού.



Σχήμα 07

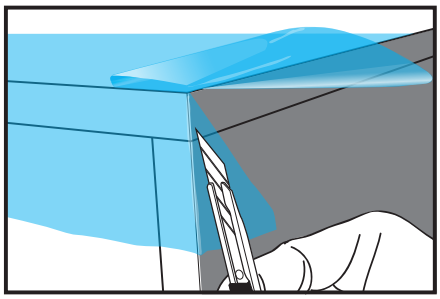
› Κόψτε διαγώνια τη μεμβράνη ξεκινώντας από τη γωνία του τραπεζιού. (ΣΧ. 07)

› Εφαρμόστε τη μεμβράνη σε μία από τις άκρες του τραπεζιού διπλώνοντας τη πάνω από τη γωνία της άκρης. (ΣΧ. 08)



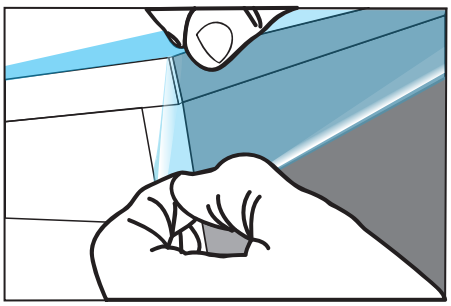
Σχήμα 08

› Κόψτε τυχόν περίσευμα υλικού αφήνοντας περίπου 1 mm - 2 mm από την άκρη, (σχήμα 09) και στη συνέχεια καλύψτε τη διπλανή άκρη.



Σχήμα 09

› Εφαρμόστε τη μεμβράνη στο δεύτερο άκρο και τυλίξτε τη γωνία με μια μικρή επικάλυψη και των δύο μεμβρανών. (ΣΧ. 10)



Σχήμα 10

› Προχωρήστε με τον ίδιο τρόπο στις άλλες τρεις γωνίες.

› Εάν το σχήμα του τραπεζιού ή το ράφιου είναι κατάλληλο, συνιστάται να διπλώσετε τη μεμβράνη, για 1 cm - 2 cm, κάτω από την οριζόντια επιφάνεια

4.5. Σύνθετα σχήματα τραπεζιών / ραφιών:

Εάν οι διαστάσεις του τραπεζιού / ραφιού είναι τέτοιες που δεν επιτρέπουν την εφαρμογή με ένα μονοκόματο υλικό, προχωρήστε σε τμήματα:

› Πρώτα εφαρμόστε το υλικό στην οριζόντια επιφάνεια χρησιμοποιώντας την ίδια μέθοδο που περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο. (ΣΧ. 05) (ΣΧ. 06) (ΣΧ. 07)

› Κόψτε τη μεμβράνη στην άκρη της οριζόντιας επιφάνειας και χρησιμοποιήστε επιπλέον κομμάτια μεμβράνης για να τυλίξετε τις άκρες.

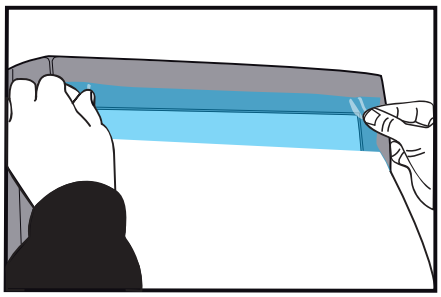
4.6. Τοποθέτηση σε οθόνες (γυαλί):

Πριν από την τοποθέτηση της μεμβράνης σε μια οθόνη, βεβαιωθείτε ότι είναι κατασκευασμένη από γυαλί και όχι από πλαστικό υλικό.

Βεβαιωθείτε για τη συμβατότητα των υποστρωμάτων με την αυτοκόλλητη μεμβράνη κάνοντας μια δοκιμή πριν από την τοποθέτηση, σε μια μικρή, μη εμφανή περιοχή της επιφάνειας που θα καλυφθεί.

Καθώς η μεμβράνη διαθέτει μόνιμη κόλλα, μπορεί εν μέρει να παραμείνει κολλημένη στο υπόστρωμα κατά την αφαίρεση. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 6. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ : σελίδα 11 για να πραγματοποιήσετε την αφαίρεση της μεμβράνης με τον καλύτερο τρόπο.

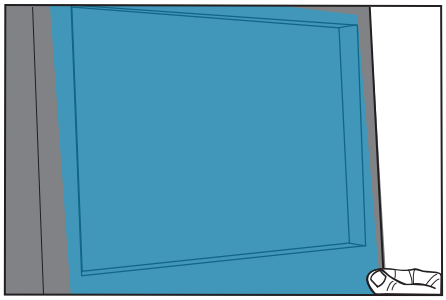
⚠ *Η Hexis δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν στο υπόστρωμα κατά την αφαίρεση και την εφαρμογή των μεμβρανών σε οθόνες.*



Σχήμα 11

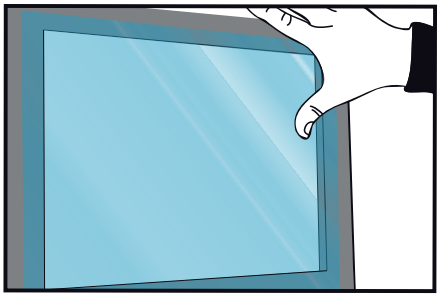
› Φορέστε γάντια.
› Κόψτε ένα ορθογώνιο λίγο μεγαλύτερο από την οθόνη που θα καλυφθεί.

› Αφαιρέστε περίπου 10 cm του φορέα του υλικού και κολλήστε τη μεμβράνη στην άκρη της οθόνης. (ΣΧ. 11)



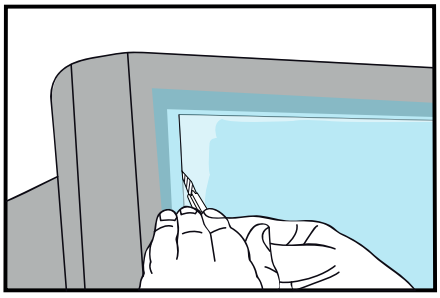
Σχήμα 12

› Αφαιρέστε εντελώς τον φορέα και τοποθετήστε την μεμβράνη στην οθόνη. (ΣΧ. 12)



Σχήμα 13

› Ξεκινήστε την εφαρμογή στην οθόνη. Εφαρμόστε τη μεμβράνη σταδιακά. Καθώς εργάζεστε σε ένα διαφανές υπόστρωμα, είναι σημαντικό να εφαρμόσετε τη μεμβράνη ομοιόμορφα. Αυτή η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε με σπάτουλα (ρακλέτα) (καλυμμένη με τσόχα), είτε με το χέρι (φορέστε βαμβακερά γάντια). (ΣΧ. 13)

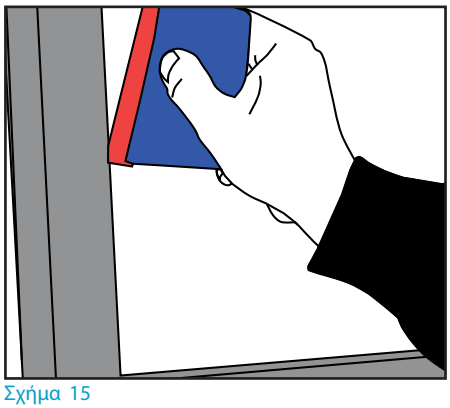


Σχήμα 14

› Κόψτε τη μεμβράνη, χρησιμοποιώντας το CUTVITRE με μια καινούργια λεπίδα, ακολουθώντας την άκρη της οθόνης. (ΣΧ. 14)

⚠ *Προσοχή: η υπερβολική πίεση κατά την κοπή ενδέχεται να προκαλέσει γρατζουνιές στο υπόστρωμα. Η HEXIS δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν ζημιές και φθορές που προκαλούνται στο υπόστρωμα κατά τη διάρκεια της κοπής της μεμβράνης. Είναι ευθύνη του εφαρμοστή να λάβει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.*

› Αφαιρέστε τυχόν περίσευμα υλικού.



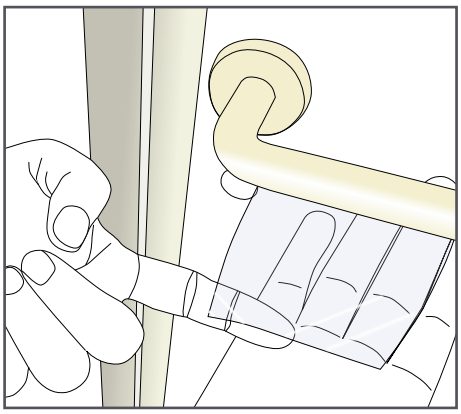
Σχήμα 15

› Για να τελειώσετε, εφαρμόστε σταθερά τις άκρες με σπάτουλα καλυμμένη με τσόχα. (ΣΧ. 15)

4.7. Τοποθέτηση σε χερούλια πορτών:

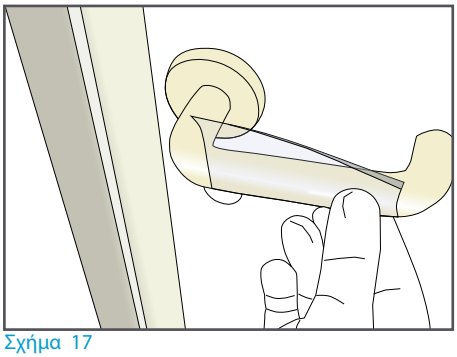
Μόνο το ευθύ μέρος της λαβής της πόρτας χρειάζεται να προστατεύεται με την αντιμικροβιακή μεμβράνη.

- Φόρεστε γάντια.
- Κόψτε ένα ορθογώνιο κομμάτι μεμβράνης και αφαιρέστε τον φορέα.
- Τοποθετήστε την μεμβράνη ξεκινώντας από την κάτω πλευρά της χερουλιού. Φορώντας γάντια, εφαρμοστε τη μεμβράνη με το χέρι έως την πίσω πλευρά του. (ΣΧ. 16)



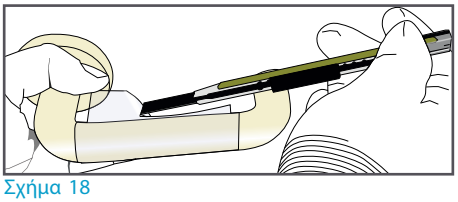
Σχήμα 16

- Συνεχίστε την εφαρμογή της μεμβράνης τυλίγοντας τη σε όλο το χερούλι ενώ κινείτε το χέρι σας από αριστερά προς τα δεξιά έτσι ώστε να εφαρμόσετε σωστά τη μεμβράνη στο πλήρες πλάτος της χερουλιού. (ΣΧ. 17)



Σχήμα 17

- Τελειώστε με μια μικρή επικάλυψη (περίπου 2 mm) με το άλλο άκρο της μεμβράνης στην πίσω πλευρά του χερουλιού. Κόψτε τη μεμβράνη που περισσεύει. (ΣΧ. 18)

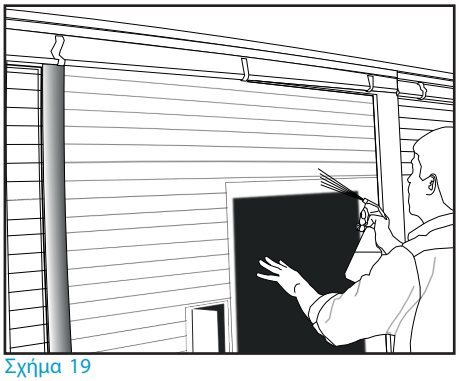


Σχήμα 18

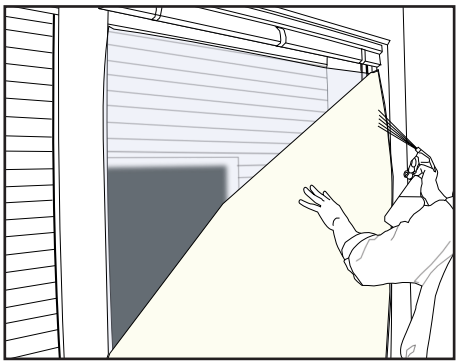
4.8. ΥΓΡΗ ΜΕΘΟΔΟΣ:

Εάν το μέρος είναι κατάλληλο, η εφαρμογή της μεμβράνης σε μια επίπεδη επιφάνεια μπορεί να γίνει με τη διαδικασία της υγρής μεθόδου, χρησιμοποιώντας το υγρό εφαρμογής HEXISGEL.

- Βρέξτε το υπόστρωμα που θα καλυφθεί. (ΣΧ. 19)
- Ακουμπήστε τη μεμβράνη στο υπόστρωμα, με το φορέα του να βλέπει προς εσάς



Σχήμα 19



Σχήμα 20

› Αφαιρέστε εντελώς το φορέα του υλικού, ενώ ψεκάζετε την αυτοκόλλητη πλευρά με το HEXISGEL. (ΣΧ. 20)

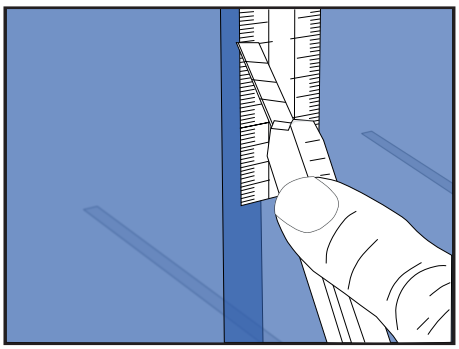
Σχήμα 21

› Αναποδογυρίστε το υλικό και βάλτε το στην κατάλληλη θέση. Στη συνέχεια τοποθετήστε το γλιστρώντας το πάνω στην επιφάνεια. (ΣΧ. 21)

› Βρέξτε την μπροστινή πλευρά του υλικού με το διάλυμα HEXISGEL έτσι ώστε να μειωθεί η τριβή με τη σπάτουλα.

› Εφαρμόστε με τη βοήθεια της σπάτουλας (καλυμμένη με τσόχα), ξεκινώντας από το κέντρο προς τις άκρες και από την κορυφή προς τα κάτω

› Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις γωνίες και στα άκρα της μεμβράνης. Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζουν σωστά.



Σχήμα 22

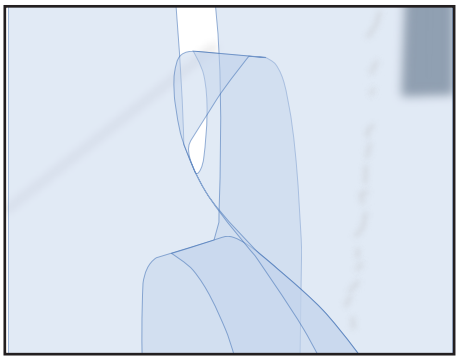
› Εάν το πλάτος της προς κάλυψη επιφάνειας είναι μεγαλύτερο από το πλάτος της μεμβράνης και απαιτούνται πολλά διαδοχικά φύλλα, κάντε τις ενώσεις μεταξύ τους όπως περιγράφεται παρακάτω:

  › Τοποθετήστε το δεύτερο φύλλο (film2) με επικάλυψη περίπου 1 cm πάνω από το διπλανό (film 1).

  › Τοποθετήστε το χάρακα σε όλο το μήκος της επικάλυψης και στο μέσο της. (ΣΧ. 22)

  › Χρησιμοποιώντας το CUTVITRE με μια καινούργια λεπίδα, κόψτε με μιας, με σταθερή πίεση, στο μέσο της επικάλυψης έτσι ώστε να κόψετε τα δύο στρώματα της μεμβράνης, αποτρέποντας όμως την κοπή του υποστρώματος

⚠ *Προσοχή: η υπερβολική πίεση κοπής ενδέχεται να προκαλέσει γδάρισμο του υποστρώματος. Η HEXIS δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν ζημιές και φθορές που προκαλούνται στο υπόστρωμα κατά τη διάρκεια της κοπής μεμβράνης. Είναι ευθύνη του εφαρμοστή να λάβει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.*



Σχήμα 23

› Αφαιρέστε τυχόν περίσευμα της μεμβράνης

› Βρέξτε πάλι τη μεμβράνη και ολοκληρώστε την εφαρμογή πιέζοντας παράλληλα την ένωση (Σχ. 23)

5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

⚠ *Η μεμβράνη δεν πρέπει να καθαριστεί εντός των πρώτων 24 ωρών, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει την κολλητική της δύναμη και να οδηγήσει σε ξεκόλλημα.*

› Η μεμβράνη μπορεί να καθαριστεί ή να απολυμανθεί με οποιεσδήποτε συμβατικές μεθόδους καθαρισμού, χρησιμοποιώντας μη λειαντικά εξαρτήματα και καθαριστικά, απορρυπαντικά ή τυποποιημένα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε περιβάλλοντα υγειονομικής περίθαλψης.

Η αντιμικροβιακή δραστηριότητα των μεμβρανών PURE ZONE® διαρκεί, ακόμη και μετά από 365 πλύσεις με νερό, αλκοόλ ή προϊόν καθαρισμού / απολυμαντικού (τύπου ANIOSURF (ANIOS Laboratories)).

6. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ:

Οι μεμβράνες της σειράς PURE ZONE® διαθέτουν μόνιμη κόλλα και συνεπώς η αφαίρεσή τους, όταν εφαρμόζονται σε επίπεδες επιφάνειες, χρειάζεται προσοχή. Ωστόσο, ακολουθώντας τη μέθοδο που περιγράφεται παρακάτω, η αφαίρεσή τους μπορεί να διευκολυνθεί.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, εάν επιτρέπεται από το υπόστρωμα, η διαδικασία αφαίρεσης απλοποιείται με την εφαρμογή θερμότητας.

⚠ *Προσοχή: Πάντα κάντε μια δοκιμή αφαίρεσης σε μια μη εμφανή περιοχή του υποστρώματος. Η HEXIS δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για ζημιές που προκλήθηκαν στο υπόστρωμα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.*

› Για υποστρώματα που επιτρέπουν τη χρήση θερμότητας, χρησιμοποιήστε ένα πιστόλι θερμού αέρα, ξεκινήστε από μια γωνία και θερμάνετε τη μεμβράνη σε θερμοκρασία περίπου 60 ° C (μέτρηση με θερμόμετρο laser)

› Σηκώστε απαλά τη γωνία με τον κόφτη χωρίς να καταστρέψετε το υπόστρωμα και σταδιακά αφαιρέστε τη μεμβράνη που έχει προηγουμένως θερμανθεί. Η μεμβράνη πρέπει να σχηματίζει γωνία 70 ° έως 80 ° σε σχέση με την επιφάνεια του υποστρώματος.

Μια γωνία περισσότερο ή λιγότερο ευρεία ή οξεία θα έχει σαν αποτέλεσμα να σπάσει η μεμβράνη πιο εύκολα.

› Πάντα προχωράτε σταδιακά θερμαίνοντας μικρές περιοχές, ενώ αφαιρείτε προσεκτικά την μεμβράνη έτσι ώστε να περιορίσετε τον κίνδυνο να αφήσετε οποιαδήποτε κόλλα στο υπόστρωμα ή να σκίσετε τη μεμβράνη.

› Συνεχίστε να τραβάτε απαλά τη μεμβράνη μέχρι να αφαιρεθεί εντελώς, διατηρώντας ταυτόχρονα την προσοχή σας στη θερμότητα που εφαρμόζεται, στη γωνία έλξης της μεμβράνης και στην ταχύτητα τραβήγματος.

› Εάν μείνει κόλλα στο υπόστρωμα, πάρτε ένα πανί εμποτισμένο με το SHAGREMOV και τρίψτε την επιφάνεια μέχρι να εξαφανιστούν όλα τα ίχνη.

⚠ *Ελέγχετε πάντοτε τη συμβατότητα των υγρών με το υπόστρωμα πραγματοποιώντας δοκιμή σε μια μικρή, μη εμφανή περιοχή του υποστρώματος. Η HEXIS δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας μη συμβατά προϊόντα.*

Πριν χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα υγρά Hexis, ανατρέξτε στα τεχνικά φυλλάδια (Data Sheets) στον ιστότοπο www.hexis-graphics.com.

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες, ανατρέξτε στα Technical Data Sheets που που μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπό www.hexis-graphics.com, στην ενότητα «Επαγγελματίες» (“Professionals”)

Λόγω της μεγάλης ποικιλίας υποστρωμάτων και του αυξανόμενου αριθμού νέων εφαρμογών, ο εφαρμοστής πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα των υλικών για κάθε εφαρμογή. Όλες οι δημοσιευμένες πληροφορίες δεν αποτελούν ωστόσο δεσμευτική εγγύηση. Ο πωλητής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για έμμεσες σχετικές ζημίες και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για αξιώσεις που είναι υψηλότερες από την αξία αντικατάστασης του προϊόντος. Όλα τα χαρακτηριστικά υπόκεινται σε πιθανές αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι προδιαγραφές ενημερώνονται αυτόματα στον ιστότοπο www.hexis-graphics.com

Η μετάφραση στα ελληνικά έγινε από την AtlasDigital με μόνο σκοπό τη διευκόλυνση του αναγνώστη. Το πρωτότυπο έντυπο με τις επίσημες οδηγίες βρίσκεται στη διεύθυνση https://bit.ly/33ktDDB

www.**hexis-graphics**.com