



# Aquacol T



**Κόλλα σε υδατικό διάλυμα, με πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ουσιών (VOC), για τη συγκόλληση υφαντών επικαλύψεων δαπέδων, τοίχων και linoleum**



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Τοποθετήσεις σε εσωτερικό χώρο επικαλύψεων θυσανωτών, πλεχτών, βελονιαστών χαλιών και vinyl με τσόχινη πλάτη.
- Τοποθετήσεις σε εσωτερικό χώρο όλων των τύπων linoleum.

## Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Η **Aquacol T** χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση:

- Θυσανωτού καουτσούκ και χαλιών με πλάτη από καουτσούκ, πολυπροπυλενίου με πλάτη από φυσική γιούτα (Action Bac®) και μη πλεκτών συνθετικών χαλιών.
- Δαπέδων από linoleum με φυσική πλάτη από γιούτα.
- Δαπέδων από φελλό-linoleum σε ρολά.
- Μοκετών με βελονιαστή ύφανση ή με φυσική πλάτη, από latex και αφρώδες latex.
- Ημιεύκαμπτων δαπέδων από πλακίδια vinyl.
- Δαπέδων από vinyl με φυσική ή συνθετική πλάτη από τσόχα.
- Πλεχτών χαλιών (Wilton, Axminster, κ.λπ.).
- Μοκετών με πλάτη από φυσική γιούτα, συνθετική πλάτη και συνθετική μη-πλεχτή πλάτη.
- Δαπέδων από ίνες κοκκοφοίνικα με πλάτη από καουτσούκ.

- Δαπέδων από φυσικό ή βερνικωμένο φελλό σε πλακίδια.
- Υφαντές επικαλύψεις και χαλιά τοίχων όπως με βελονιαστή ύφανση, με βελονιαστή ύφανση με αφρώδη πλάτη ή από καουτσούκ.

## ΠΑΝΩ ΣΕ

Όλες τις συνήθεις απορροφητικές και σταθερές στην υγρασία επιφάνειες που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η **Aquacol T** είναι μια κόλλα με βάση συνθετικά πολυμερή, σε υδατικό διάλυμα για εφαρμογή σε μία μόνο στρώση. Είναι μια πάστα ανοιχτού μπεζ χρώματος που απλώνεται εύκολα.
- Η **Aquacol T** δεν είναι εύφλεκτη, δεν περιέχει τοξικές ουσίες και έχει πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ουσιών (EMICODE EC1). Έτσι μπορεί να αποθηκευτεί χωρίς ειδικές προφυλάξεις και δεν παρουσιάζει κινδύνους για την υγεία κατά τη διάρκεια της χρήσης της.
- Η **Aquacol T** χρησιμοποιείται στην θέση των προϊόντων συγκόλλησης με διαλύτη και έχει βελτιωμένα χαρακτηριστικά. Ο χρόνος αναμονής πριν την εξάτμιση μετά το άπλωμα είναι περίπου 10 λεπτά και ο ανοιχτός χρόνος της κόλλας είναι περίπου 20-30 λεπτά στους +23°C. Μετά την τοποθέτηση της επικάλυψης συγκόλληση είναι άμεση και ιδιαίτερα ισχυρή. Όταν στεγνώσει τελείως, σε

# Aquacol T

περίπου 24 ώρες, η μεμβράνη της **Aquacol T** είναι πολύ ελαστική και η συγκόλλησή της είναι αρκετά ισχυρή ώστε να αντέχει βαριά κυκλοφορία και τροχήλατες καρέκλες.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην χρησιμοποιείτε την **Aquacol T** για τη συγκόλληση χαλιών με πλάτη από αφρώδες PVC (χρησιμοποιήστε **Adesilex V4** ή **Ultrabond Eco V4 SP**).
- Χρησιμοποιήστε ακρυλικές κόλλες της ΜΑΠΕΪ για τοποθέτηση δαπέδου από ομοιογενές και συνθετικό PVC.
- Χρησιμοποιήστε την **Aquacol T** εντός των θερμοκρασιών προδιαγραφής της, από τους +15°C έως τους +35°C (ακολουθείστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της επικάλυψης).
- Μην τη χρησιμοποιείτε για τοποθέτηση πάνω σε υγρά υποστρώματα ή σε υποστρώματα που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία.
- Πραγματοποιήστε ένα προκαταρκτικό τεστ σε μη απορροφητικές επιφάνειες.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, απορροφητικές, επίπεδες, υγιείς, με μηχανικές αντοχές, απαλλαγμένες από σκόνη, χαλαρά μέρη, ρωγμές, βερνίκια, κεριά, λάδια, σκουριές, ίχνη γύψου και άλλων προϊόντων που μπορούν να επηρεάσουν τη συγκόλληση.

Το μέγιστο ποσοστό της υγρασίας πρέπει να είναι: 2,5 με 3% για τα τσιμεντοειδή υποστρώματα και 0,5% για υποστρώματα γύψου ή ανυδρίτη.

Είναι επίσης απαραίτητο να μην υπάρχει πρόβλημα ανερχόμενης υγρασίας.

Για να επιδιορθώσετε ρωγμές σε υποστρώματα, να σταθεροποιήσετε τσιμεντοκοκινίες, να κατασκευάσετε τσιμεντοκοκινίες ταχείας σκλήρυνσης και για να επιπεδώσετε ανώμαλες επιφάνειες πάνω στις οποίες θα τοποθετήσετε επικαλύψεις, συμβουλευτείτε το αντίστοιχο τμήμα του καταλόγου της ΜΑΠΕΪ ή απευθυνθείτε στο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης.

### Εγκλιματισμός

Πριν ξεκινήσετε την τοποθέτηση σιγουρευτείτε ότι η κόλλα, η εύκαμπτη επικάλυψη του δαπέδου ή τοίχου και το υπόστρωμα έχουν εγκλιματιστεί στην απαιτούμενη θερμοκρασία.

Οι επικαλύψεις δαπέδων και τοίχων πρέπει να απομακρυνθούν από τις συσκευασίες τους αρκετές ώρες πριν την τοποθέτησή τους: οι επικαλύψεις σε ρολά πρέπει να ανοιχτούν και να απλωθούν ή να μείνουν χαλαρές, ώστε να εξαλειφθούν οι τάσεις που έχουν δημιουργηθεί από το δίπλωμα.

## Εφαρμογή του υλικού

Με μια οδοντωτή σπάτουλα απλώστε την **Aquacol T** ομοιόμορφα στο υπόστρωμα σε ικανοποιητική ποσότητα, έτσι ώστε μετά τη συγκόλληση να καλύψει πλήρως την πλάτη της επικάλυψης.

Ανάλογα με τον τύπο της σπάτουλας, την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και τις συνθήκες υγρασίας, ο χρόνος αναμονής της **Aquacol T** ποικίλει από 0 έως το μέγιστο 10 λεπτά στους +23°C.

## Τοποθέτηση της επικάλυψης Ακολουθείστε τις οδηγίες τοποθέτησης του κατασκευαστή της επικάλυψης.

Εφαρμόστε την επικάλυψη εντός του ανοιχτού χρόνου της **Aquacol T**, δηλαδή όταν η κόλλα μπορεί να μεταφερθεί στην πλάτη των επικαλύψεων. Ο ανοιχτός χρόνος της κόλλας είναι περίπου 20-30 λεπτά και εξαρτάται από τον τύπο του υποστρώματος, την θερμοκρασία του περιβάλλοντος και τις συνθήκες υγρασίας.

Η τελική επιφάνεια πρέπει να εξομαλυνθεί αμέσως μετά την τοποθέτηση της επικάλυψης με μια ξύλινη σπάτουλα ή με ένα βαρύ μεταλλικό ρολό, με φορά κινήσεων από το κέντρο προς τις άκρες προκειμένου να απλώσει ομοιόμορφα η κόλλα και να απελευθερωθεί τυχόν εγκλωβισμένος αέρας.

Παραμορφωμένες επικαλύψεις χρειάζονται περαιτέρω εξομάλυνση.

Το δάπεδο είναι έτοιμο για ελαφριά κυκλοφορία μετά από μερικές ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, την απορροφητικότητα της επιφάνειας και το πορώδες της επικάλυψης. Η **Aquacol T** σκληραίνει εντελώς μετά από 24-48 ώρες.

## Καθαρισμός

Η **Aquacol T** μπορεί να καθαριστεί όταν είναι ακόμα φρέσκια από την επικάλυψη, τα εργαλεία, τα χέρια και από τα ρούχα με νερό. Όταν η κόλλα στεγνώσει ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με οινόπνευμα ή με **Pulicol**.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εξαρτάται από την ομαλότητα της επιφάνειας, τον τύπο της πλάτης της επικάλυψης και από τη σπάτουλα που θα χρησιμοποιηθεί:

Για σπάτουλα No. 1: 0,30-0,35 kg/m<sup>2</sup>,  
Για σπάτουλα No. 2: 0,40-0,45 kg/m<sup>2</sup>,  
Για σπάτουλα No. 3: 0,50-0,55 kg/m<sup>2</sup>.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η **Aquacol T** διατίθεται σε δοχεία των 25, 18, 12 και 5 kg.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποφύγετε την έκθεση της **Aquacol T** στον παγετό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης και την εκτεταμένη έκθεση της σε θερμοκρασίες μικρότερες των 0°C. Η **Aquacol T** μπορεί να αποθηκευτεί σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία της για 24 μήνες.



Η "αρχική ικανότητα συγκόλλησης" της Aquacol T



Τοποθέτηση ρολών μεγάλου μεγέθους με Aquacol T



Πίεση των αρμών χαλιού με ρολό

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

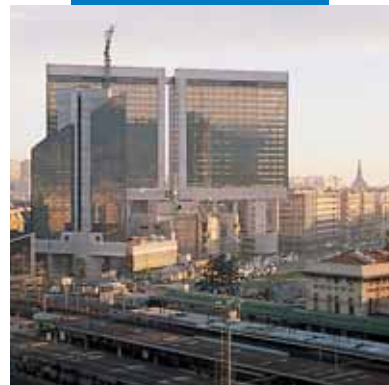
Μορφή:	κρεμώδη πάστα
Χρώμα:	ανοιχτό μπεζ
Πυκνότητα (g/m <sup>3</sup> ):	1,40
pH:	7,5
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα (%):	80
Ιξώδες κατά Brookfield (mPaas):	50.000 (άξονας 6 - 5 rpm)
Αποθήκευση:	24 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Αποφύγετε την εκτεταμένη έκθεση στον παγετό
Κατάταξη κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία EC 1999/45:	κανένα Πριν τη χρήση αναφερθείτε στην παράγραφο "Οδηγίες Ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή" και τις πληροφορίες στη συσκευασία και στο Έντυπο Πληροφοριών Ασφαλείας
EMICODE:	EC1 - πολύ χαμηλή εκπομπή
Δασμολογική κλάση:	3506 91 00

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ στους +23°C και 50% R.H. (σχετική υγρασία)

Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +15°C έως +35°C
Χρόνος αναμονής:	από 0 έως 10 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος:	μέγιστο 20-30 λεπτά
Βατότης:	μετά από περίπου 2-3 ώρες
Παράδοση προς χρήση:	μετά από περίπου 24-48 ώρες

### ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Αντοχή στην υγρασία:	καλή
Αντοχή στη γήρανση:	τέλεια
Αντοχή στους διαλύτες και στα έλαια:	μέτρια
Αντοχή στα οξέα και στα αλκάλια:	καλή
Αντοχή στην πίεση από τροχήλατες καρέκλες:	καλή
Συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης:	κατάλληλη
Πρόσφυση Peel στους 90°C σύμφωνα με την EN 1372 (N/mm <sup>2</sup> ):	
– μοκέτα Action Bac®:	1,8
– βελονιαστή ύφανση:	2,0
– linoleum:	1,5



Corte Lambruschini,  
Γένοβα 10.000 τμ  
μοκέτας τοποθετημένης  
με Aquacol T



Πλάτες μοκετών  
που μπορούν να  
τοποθετηθούν με  
Aquacol T



Τοποθέτηση linoleum  
με Aquacol T



Μάλαξη στον αρμό  
δαπέδου από linoleum

# Aquacol T

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η **Aquacol T** δεν είναι επικίνδυνη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την κατάταξη των χημικών προϊόντων. Συνιστάται η χρήση των συνηθισμένων για το χειρισμό των χημικών προϊόντων προφυλάξεων. Το έντυπο πληροφοριών ασφαλείας διατίθεται κατόπιν απαιτήσεως.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό

πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για την συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από την χρήση του προϊόντος.



Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για να χαρακτηρίζει τα προϊόντα της ΜΑΠΕΙ που εκπέμπουν χαμηλό επίπεδο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC), όπως πιστοποιήθηκε από τον GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), ένα διεθνή οργανισμό για τον έλεγχο του επιπέδου εκπομπών των προϊόντων για δάπεδα

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Μapei [www.mapei.gr](http://www.mapei.gr) και [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Παράδειγμα χαλιού τοποθετημένου χρησιμοποιώντας **Aquacol T** - Ξενοδοχείο **Marriot** - Αυστρία



Παράδειγμα τοποθετημένου χαλιού σε διάδρομο δημόσιου κτιρίου - **State Ceremonial Palace** - Ιταλία



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ