

# ULTRABOND ECO VS90 PLUS

Universal, high temperature adhesive for resilient  
oor coverings



## WHERE TO USE

Σκληρό, εξαιρετικά ανθεκτικό σε διάτμηση, κόλλα διασποράς υγρής κλίνης, ειδικό για PVC και καουτσούκ και επενδύσεις τοίχων σε απορροφητικά υποστρώματα. Επίσης κατάλληλο ως γενική κόλλα για όλους τους κοινούς ελαστικούς και υφασμάτινους τύπους κάλυψης οοr.

Για χρήση σε οχλαγωγίες και τοίχους σε εσωτερικές εφαρμογές. Κατάλληλο σε:

- επίπεδο και απορροφητικές επιφάνειες.
- κάτω από συστήματα θέρμανσης OOR.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:

- στατικά και δυναμικά φορτία, συμπεριλαμβανομένων των βαρέων φορτίων, σε οικιακούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς τομείς (π.χ. σε νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα, αεροδρόμια κ.λπ.)·
- καταπονήσεις από τροχούς καρέκλας σύμφωνα με το EN 12529.

### Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Χρησιμοποιήστε το Ultrabond Eco VS90 Plus για συγκόλληση:

- φύλλο και κεραμίδι καουτσούκ ooring με λείες ή υφή επιφάνειες?
- ομοιογενείς και ετερογενείς επικαλύψεις, φύλλα και πλακίδια από PVC·
- CV και πολυστρωματικές επενδύσεις από PVC·
- LVT (Πλακάκια βινυλίου πολυτελείας).

Επίσης κατάλληλο ως γενική κόλλα για συγκόλληση:

- υφασμάτινες επενδύσεις με όλα τα κοινά υποθέματα (ασταρωμένα από λάτεξ, αφρώδες PVC και αφρό πολυουρεθάνης, χαλιά από φυσική γιούτα και Action-Bac® κ.λπ.)·
- βελόνα-διάτρηση υφασμένα ooring επίσης σε λατέξ?
- ooked ooring?
- ημιεκτίμουλα πλακιδίων βινυλίου (VCT)·
- λινέλαιο με φυσική υποστήριξη από γιούτα.
- πολυουρεθάνη, πολυόλη η και συνθετικό πίσω λινέλαιο ooring?
- καλύμματα OOR με βάση πολυολικά η και χωρίς χλώριο·
- πολυουρεθάνη;

- Επενδύσεις τοίχων από PVC και καουτσούκ.
- φελλός και επενδύσεις με υποστήριξη PVC.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Το Ultrabond Eco VS90 Plus είναι μια ακρυλική κόλλα σε διασπορά νερού, διαμορφωμένη σε έτοιμη προς χρήση ελαφριά μπεζ πάστα. Χαρακτηρίζεται από μια γρήγορη και ισχυρή αρχική λαβή και ένα γρήγορο σετ, καθώς και ένα άκαμπτο και συνεκτικό τελικό Ιm, δίνει στα καλύμματα οοg μια πολύ καλή σταθερότητα διαστάσεων.

Ιδιότητες προϊόντος:

- πολύ εύκολο στην εφαρμογή.
- ελάχιστος έως καθόλου χρόνος αναμονής.
- εξαιρετική διαβροχή του πίσω μέρους του καλύμματος, ακόμη και αν είναι αδιαπέραστη.
- ταχεία ανάπτυξη σετ .
- πολύ καλή δύναμη φλούδας.
- εξαιρετικά ανθεκτικό στη διάτμηση.
- πολύ καλή σταθερότητα διαστάσεων.
- αποτρέπει τις ανοικτές αρθρώσεις.
- έκθεση σε τροχίσκους σύμφωνα με το πρότυπο EN 12529.
- μη-ammable?
- EMICODE EC1 Plus (πολύ χαμηλές εκπομπές).
- Blauer Engel DE-UZ 113.

## RECOMMENDATIONS

- Εγκαταστήστε σε συνιστώμενες θερμοκρασίες, συνήθως μεταξύ +15°C και +35°C.
- Μην τοποθετείτε σε υποστρώματα που δεν προστατεύονται από την ανερχόμενη υγρασία.
- Χρησιμοποιήστε το Adesilex G19 ή το Adesilex G20 σε περίπτωση ακραίων θερμοκρασιών λόγω ηλιακής ακτινοβολίας, έντονης μηχανικής καταπόνησης από ανυψωτικό όχημα, περονοφόρο ανυψωτικό όχημα κ.λπ. ή συχνού ξεπλύματος (ιδίως όταν τα καλύμματα οοg δεν είναι συγκολλημένα ή σφραγισμένα).
- Σε περίπτωση πολυστρωματικών σανίδων φελλού με υποστήριξη PVC, χρησιμοποιήστε το Ultrabond Eco 4 LVT.

## APPLICATION PROCEDURE

### Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι στεγνά, απορροφητικά, επίπεδα, υγιή, μηχανικά ισχυρά, απαλλαγμένα από σκόνες, χαλαρά σωματίδια, ρωγμές, χρώματα, κερί, λάδι, σκουριά, ίχνη γύψου ή άλλων προϊόντων που μπορούν να επηρεάσουν τη συγκόλληση.

Σε μη απορροφητικά υποστρώματα, εφαρμόστε μια ένωση εξομάλυνσης σε ελάχιστο πάχος 2 mm.

Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς. Είναι σημαντικό να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ανερχόμενη υγρασία.

Οι μη συγκολλημένες επιφάνειες που τοποθετούνται πάνω από ελαφρύ σκυρόδεμα ή πάνω από μόνωση και οι επιχρίσματα που τοποθετούνται απευθείας στη γη πρέπει διαχωρίζονται από φράγμα ατμών.

Για να επισκευάσετε ρωγμές στο υπόστρωμα, να στερεώσετε και να στεγανοποιήσετε επιχρίσματα, να σχηματίσετε νέες επιφάνειες ταχείας ξήρανσης και ανώμαλα υποστρώματα, ανατρέξτε στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών της MAPEI .

### Κλιματισμός

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η επένδυση ή η επένδυση τοίχου και το υπόστρωμα έχουν εγκλιματιστεί στις συνιστώμενες θερμοκρασίες και R.H.

### Διαδώστε την κόλλα

Το Ultrabond Eco VS90 Plus είναι έτοιμο για χρήση και δεν χρειάζεται καμία προετοιμασία. Πριν από τη

χρήση, ανακατέψτε την κόλλα στον κάδο. Εφαρμόστε κατάλληλη ποσότητα κόλλας στο υπόστρωμα με κατάλληλη σπάτουλα.

Κατά την εγκατάσταση λεπτών επενδύσεων τοίχων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική λύση ένας μακρύς κύλινδρος ύπνου (εξασφαλίστε την διαβροχή του υλικού στήριξης).

## Εγκατάσταση του ooring

Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή

Αφήστε αρκετό χρόνο αναμονής ανάλογα με την ποσότητα εφαρμογής, τις κλιματολογικές συνθήκες, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τον τύπο της επικάλυψης. Εφαρμόστε μόνο όση κόλλα μπορεί να καλυφθεί εντός του ανοιχτού χρόνου και με καλή μεταφορά στο υπόστρωμα του καλύμματος. Τοποθετήστε το κάλυμμα ενώ είναι ακόμα βρεγμένο: οι συγκολλητικές κορυφογραμμές πρέπει να εντυπωσιαστεί.

Προσέξτε να αποφύγετε τους θύλακες αέρα και τρίψτε προσεκτικά το κάλυμμα oor προς τα κάτω για να εξασφαλίσετε καλή μεταφορά κόλλας στο υπόστρωμα.

Αποφύγετε την υπερβολική πίεση στις ραφές. Μετά από μερικά λεπτά εγκατάστασης του καλύμματος oor, είναι πάντα απαραίτητο να

Τυλίξετε προσεκτικά ξανά ή τρίψτε το προς τα κάτω.

Σημείωση: ο χρόνος αναμονής και ανοίγματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία, τη σχετική υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Θα είναι μικρότερα σε υψηλότερες θερμοκρασίες και χαμηλότερη υγρασία, αλλά μακρύτερα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, υψηλότερη υγρασία και με χαμηλά απορροφητικά υποστρώματα.

## CLEANING

Ενώ είναι ακόμα υγρό, το Ultrabond Eco VS90 Plus μπορεί να καθαριστεί από καλύμματα, εργαλεία, χέρια και ρούχα με νερό. Όταν στεγνώσει, καθαρίστε με αλκοόλη ή κατάλληλους διαλύτες.

## CONSUMPTION

Η κατανάλωση ποικίλλει ανάλογα με την ομοιομορφία του υποστρώματος, το πίσω μέρος του ooring και τον τύπο της σπάτουλας που χρησιμοποιείται. Μυστρί MAPEI αρ. 1: περίπου 250-300 g/m<sup>2</sup>

Σπάτουλα MAPEI No. 2: περίπου 350-450 g/m m

Κύλινδρος: περίπου 200 γρ/τ.μ.

Εγκοπή TKB A1/A2: περίπου 200-300 g/m<sup>2</sup>

Εγκοπή TKB B1: περίπου 300-350

g/m<sup>2</sup> Εγκοπή TKB B2: περίπου 350-450 g/m<sup>2</sup>

## PACKAGING

Το Ultrabond Eco VS90 Plus διατίθεται σε βαρέλια των 5 και 14 κιλών.

## STORAGE

Υπό κανονικές συνθήκες, το Ultrabond Eco VS90 Plus είναι σταθερό για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του. Προστατεύστε από τον παγετό.

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR PREPARATION AND APPLICATION

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, που διατίθεται στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Εξασφαλίστε καλό αερισμό κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα. Αποφύγετε το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα κατά την επεξεργασία αυτού του προϊόντος. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε υδάτινο ρεύμα. Μην αφήνετε να διεισδύσετε στο έδαφος / έδαφος. Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό αμέσως μετά τη χρήση. Μόνο κατάλληλα αδειάζοντα δοχεία μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα υπολείμματα αποξηραμένων προϊόντων μπορούν να απορριφθούν ως οικιακά απόβλητα, εάν επιτρέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

Το προϊόν περιέχει BIT και CIT/MIT (3:1). Για πληροφορίες σχετικά με αλλεργικά άτομα, καλέστε στο +39/02/37 67 3.1. Το προϊόν περιλαμβάνει:

φορέας διασποράς, ορυκτά llers, συνδετικά, πλαστικοποιητής, πρόσθετο, συντηρητικά (Vdl-RL 01/Ιούνιος 2018).



## TECHNICAL DATA (typical values)

---

## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Συνέπεια:                        | κρεμώδης πάστα  |
| Χρώμα:                           | μπεζ  |
| Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> ):  | 1.25  |
| pH:                              | 8   |
| - EMICODE:<br>- Μπλάουερ Ένγκελ: | EC1 Plus - πολύ χαμηλών εκπομπών DE-UZ 113<br>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ασφάλεια Φύλλο δεδομένων |

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (στους +23°C - 50% R.H.)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Εύρος θερμοκρασίας εφαρμογής: | από +15°C έως +35°C |
| Χρόνος αναμονής:              | 0-10 λεπτά          |
| Ανοιχτός χρόνος:              | 20-30 λεπτά         |
| Ρυθμίστε το ελαφρύ πόδι c:    | 3-5 ώρες            |
| Έτοιμο προς χρήση:            | 24-48 ώρες          |

## FINAL PERFORMANCE DATA

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Δοκιμή πρόσφυσης PEEL 90° κατά ISO 22631 (N/mm):<br>- ομοιογενές PVC:<br>- ετερογενές PVC:<br>- καουτσούκ:<br>- Μουσαμάς για πάτωμα:<br>- χαλί με υποστήριξη Action Bac®: | σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22636 |
|---|---------------------------------|

## WARNING

Παρόλο που οι τεχνικές λεπτομέρειες και συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων προϊόντος αντιστοιχούν στις καλύτερες γνώσεις και εμπειρίες μας, όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να θεωρούνται απλώς ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνια πρακτική εφαρμογή. Για το λόγο αυτό, όποιος σκοπεύει να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να διασφαλίσει εκ των προτέρων ότι είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιασδήποτε συνέπειες προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος.

Ανατρέξτε στην τρέχουσα έκδοση του Δελτίου Τεχνικών Δεδομένων, που διατίθεται στον ιστότοπό μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## LEGAL NOTICE

Τα περιεχόμενα του παρόντος δελτίου τεχνικών δεδομένων («TDS») μπορούν να αντιγραφούν σε άλλο έγγραφο σχετικό με το έργο, αλλά το έγγραφο που προκύπτει δεν συμπληρώνει ούτε αντικαθιστά τις απαιτήσεις σύμφωνα με το TDS που ισχύει κατά τον χρόνο εγκατάστασης του προϊόντος MAPEI. Μπορείτε να κατεβάσετε το πιο ενημερωμένο TDS από τον ιστότοπό μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ Ή ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ





5855-5-2023  
MB

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων που δημοσιεύονται εδώ απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

