



# Den Braven

## Τεχνικά Φυλλάδια



Better results through knowledge

### Zwaluw® Parketfix SPS 051

Συγκολλητικό δαπέδων για εφαρμογή με σπάτουλα.



#### Περιγραφή Προϊόντος

Το Zwaluw Parketfix SPS 051 είναι υψηλής ποιότητας, επαγγελματικό, πολυουρεθανικό συγκολλητικό δαπέδων, για full bonding εφαρμογές που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία.

#### Πλεονεκτήματα

- Μόνιμα ελαστικό
- Απλώνεται εύκολα
- Γρήγορη ωρίμανση
- Ηχομονωτικό
- Εξαιρετική συγκόλληση σε ξύλο, μέταλλο, πλακάκια και τσιμέντο

#### Εφαρμογές

Το Zwaluw Parketfix SPS 051 είναι ειδικά σχεδιασμένο για τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων. Για μασίφ ξύλα, ξύλα τύπου σάντουιτς, (λωρίδες, μεγάλοι μήκους λωρίδες, σανίδες, πάνελ, πλάκες), μωσαϊκά παρκέ, βιομηχανικά παρκέτα, ξύλινη επένδυση (οικιακή) καθώς και μοριοσανίδες.

#### Οδηγίες Χρήσης

Zwaluw Parketfix SPS 051 is applied to the properly prepared substrate directly from the foil and uniformly distributed by notched trowel. In case of an uneven substrate, it may be necessary to use a notched trowel with larger notches (avoid hollow sections or bare patches). Improper trowel angle may prevent proper coverage. Coverage must be monitored to ensure accuracy of application. Take care to place only enough adhesive to allow sufficient time to place wood flooring into adhesive while adhesive is still very wet. When applying avoid air

entrapment. A general rule is to apply the wood flooring within 20 to 25 minutes of applying the adhesive under normal temperature and humidity conditions. Zwaluw Parketfix SPS 051 is a moisture cured adhesive and will cure faster in more humid environments. Do not let a skin form on the adhesive prior to applying the wood flooring. Press the wood floor elements firmly into the adhesive so that the wood floor underside is sufficiently wetted. The elements can then be joined together using a hammer and an impact block and/or rubber mallet. Many types of wood floors have to be tapped from the top. Leave gaps at room perimeters and at any floor wall partition to allow wood flooring to move naturally. Prevent any displacement and keep the connection under pressure till the bonding is achieved. The wood floor manufacturer's laying instructions, as well as standard construction rules, must be observed. Wood floor manufacturer's requirements for room humidity levels and environmental control along with wood flooring acclimatization requirements must be strictly followed.

For more information see Technical Bulletins in the Knowledge Base on our website [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέτρο Ελαστικότητας	N/mm2	0,90 MPa
Ταχύτητα Εφαρμογής	@ Ø4 mm/3 bar	1000 g/m
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+15°C till +35°C
Χημική Βάση		Polyurethane
Χρόνος Ωρίμανσης	@23°C/50% RH	4mm/24 hours
Πυκνότητα		1,28 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		600%
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Διατρητική Αντοχή	N/mm2	2,60 MPa
Σκληρότητα Shore-A	ISO868	45 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	60 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-30°C till +70°C
Εφελκυστική Αντοχή		1
Χρήση		0,8 - 1,5 kg/m2
Ιξώδες		80.000 mPa.s

#### Περιορισμοί



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.  
3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus  
T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E [info@denbraven.gr](mailto:info@denbraven.gr)

2017-09-26 05:53:08 UTC



**Den Braven**

## Τεχνικά Φυλλάδια

### Zwaluw® Parketfix SPS 051

Συγκολλητικό δαπέδων για εφαρμογή με σπάτουλα.

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα

#### Προετοιμασία και Εφαρμογή

Προετοιμασία της επιφάνειας :

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, στεγνό, επίπεδο και απαλλαγμένο από λάδια, ασφαλτικά υλικά, λίπη, σκόνες, σαθρά υλικά και χρώματα. Όλα τα πορώδη δομικά υλικά όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κλπ θα πρέπει να καθαριστούν καλά με βιομηχανική σκούπα. Για την εφαρμογή πάνω από κεραμικά πλακίδια είναι απαραίτητο το τρίψιμο για να φύγει το σμάλτο από την επιφάνεια. Στη συνέχεια καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι στεγνό για τουλάχιστον 28 ημέρες πριν την εφαρμογή του συγκολλητικού υλικού. Το αστάρωμα δεν είναι απαραίτητο σε καλά υποστρώματα. Σε περίπτωση κίνδυνου ανοδικής υγρασίας στο σκυρόδεμα είναι απαραίτητη η χρήση Epoxy WBC. Για καλύτερα αποτελέσματα ελέγξτε και την υγρασία του ξύλινου πατώματος από τον προμηθευτή.

Θερμοκρασία υποστρώματος:

Κατά τη διάστρωση και μέχρι το Zwaluw Parketfix SPS 051 να ωριμάσει πλήρως, η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15° C και στην περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης μικρότερη των 20° C.

Θερμοκρασία Αέρα:

Η θερμοκρασία δωματίου πρέπει να είναι μεταξύ 15° C και 35° C.

Υγρασία Υποστρώματος:

Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος είναι + / - 4 % .

Σχετική Ατμοσφαιρική Υγρασία:

Μεταξύ 40 και 70 %

Εφαρμογή:

Η Zwaluw Parketfix SPS 051 εφαρμόζεται στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα κατευθείαν από την συσκευασία και κατανέμεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Σε περίπτωση άνισου υποστρώματος μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε οδοντωτή σπάτουλα με μεγαλύτερες εγκοπές (για πλήρη κάλυψη του υποστρώματος). Η σωστή εφαρμογή της κόλλας πρέπει να διασφαλιστεί για σωστά αποτελέσματα. Φροντίστε να τοποθετήσετε αρκετή κόλλα και να δοθεί επαρκής χρόνος για να τοποθετήσετε ξύλινο δάπεδο ενώ η κόλλα δεν έχει δημιουργήσει επιδερμίδα. Κατά την εφαρμογή αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Ένας γενικός κανόνας είναι να εφαρμόσετε το ξύλινο δάπεδο μέσα σε 20 έως 25 λεπτά από την εφαρμογή της κόλλας υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η Zwaluw Parketfix SPS 051 θα ωριμάσει γρηγορότερα όταν υπάρχει σχετική υγρασία στον αέρα. Πιέστε τα στοιχεία του ξύλινου

δαπέδου σταθερά πάνω στην κόλλα έτσι ώστε η κάτω πλευρά του ξύλινου δαπέδου να έρθει σε πλήρη επαφή με την κόλλα. Τα στοιχεία μπορούν στη συνέχεια να ενωθούν μεταξύ τους χρησιμοποιώντας σφυρί και τάκο κρούσης ή / και λαστιχένια ματσόλα . Πολλοί τύποι ξύλινων δαπέδων πρέπει να χτυπηθούν από την κορυφή. Αφήστε κενό στην περίμετρο του δωματίου και σε κάθε ενδιαμέσο τοίχο από το δάπεδο για να επιτρέψετε στο ξύλινο δάπεδο να κινηθεί φυσικά. Εμποδίστε οποιαδήποτε μετατόπιση και κρατήστε το δάπεδο στη θέση του μέχρι την τελική συγκόλληση. Οι οδηγίες του κατασκευαστή για ξύλινο πάτωμα καθώς και οι συνήθειες κατασκευαστικού κανόνες πρέπει να τηρούνται. Οι απαιτήσεις του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων για τα επίπεδα υγρασίας και περιβαλλοντικού ελέγχου πρέπει να ακολουθούνται αυστηρά.

Συμβουλευτείτε την τεχνική υπηρεσία μας για περισσότερες πληροφορίες

#### Καθαρισμός

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

#### Χρώματα

- Δρυς

#### Συσκευασία

- Πλαστικό δοχείο 3x5 kg

#### Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C και +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Parketfix SPS 051 είναι 12 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται, στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

#### Υγεία & Ασφάλεια

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα της Den Braven.

#### Ποιότητα & Εγγύηση

Η Den Braven εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

#### Disclaimer

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Den Braven βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση οι υποδείξεις αυτές αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη απενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον



**Den Braven**

Den Braven Hellas S.A.

3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus

T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-26 05:53:08 UTC



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better  
results  
through  
knowledge

## Zwaluw® Parketfix SPS 051

Συγκολλητικό δαπέδων για εφαρμογή με σπάτουλα.

σκοπό του και αφετέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απαίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων του, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνομολογημένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδεμία ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής- χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι αποθηκεύει, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με αποκλειστικά δική του ευθύνη. Ο αγοραστής-χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και ιδίως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ. Η Den Braven δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών- χρηστών. Η Den Braven δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης, αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό τους εκάστοτε όρους της Den Braven περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.

3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus

T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-26 05:53:08 UTC