

Timbertone guard

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ημερομηνία Έκδοσης: 04/12/2020

Αριθμός Έκδοσης: 2η

Συντηρητικό ξύλου εμποτισμού με εντομοκτόνο και μυκητοκτόνο δράση



Το TIMBERTONE GUARD είναι ένα συντηρητικό ξύλου εμποτισμού, βάσεως διαλύτη, έτοιμο προς χρήση. Περιέχει ενεργά συστατικά αποτελεσματικά ενάντια στους μύκητες που καταστρέφουν και αποχρωματίζουν το ξύλο, τις μπλε κηλίδες, το σαράκι και τους τερμίτες. Επιπλέον, ενισχύει τις ιδιότητες πρόσφυσης της επιφανείας για την μετέπειτα εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος.

Εγγυημένη αποτελεσματικότητα ενάντια σε:

- Μύκητες (basidiomycetes) – EN 113
- Μπλε κηλίδες – EN 152
- Σαράκι (*Hylotrupes bajulus*) – EN 46
- Τερμίτες (European Reticulitermes) – EN 118

Πεδίο εφαρμογής

Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό από επαγγελματίες και ερασιτέχνες χρήστες. Εξωτερικοί Χώροι: Χρήση σε κατηγορία ξυλείας 2 και 3 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN 335). Ιδανικό για παράθυρα, εξώπορτες, επενδύσεις, γείσα, φράχτες, γκαράζ κ.ά. Παρέχει εξαιρετική προστασία ευρέος φάσματος κατά των μικροοργανισμών που καταστρέφουν το ξύλο σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, EN113 (μετά από προετοιμασία που καθορίζεται από τα πρότυπα EN73-αντοχή στο χρόνο και EN84- έκπλυση) και επιπλέον με τις δοκιμές του EN152. Το προϊόν έχει περάσει με επιτυχία όλες τις δοκιμές κατά των εντόμων σύμφωνα με το EN46 μετά από EN73 και EN84. Ακόμα, περνάει τα αυστηρότερα κριτήρια της δοκιμής EN118 μετά από την προετοιμασία των EN73 και EN84 κατά των ειδών *Reticulitermes* (ευρωπαϊκοί τερμίτες).

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

ΚΛΑΣΗ - ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά - Ξηρή
Κατηγορία 2	Εσωτερικά - Περιστασιακά ξηρή
Κατηγορία 3	Εξωτερικά-Υπεράνω του εδάφους Υποκατηγορία 3.1 Περιστασιακά υγρή Υποκατηγορία 3.2 Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα
Κατηγορία 4	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)
Κατηγορία 5	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (25 έτη)

Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)

Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο: *Aureobasidium pullulans*, *Gloeophyllum trabeum*, *Sydowia pithyophilia*, *Copriophora puteana*, *Poria placenta*.

Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: Τερμίτες *Reticulitermes* sp. (όλα τα στάδια εκτός του αυγού), Κολεόπτερα: *Hylotrupes bajulus* (προνύμφες).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Οι ξύλινες επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές πριν την εφαρμογή. Η υγρασία του ξύλου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 18%.

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και δεν πρέπει να αραιωθεί. Αναδεύστε ενδελεχώς πριν από τη χρήση. Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό. Μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα απαιτείται εξωτερική επίστρωση με τελικό επιχρίσμα. Η εξωτερική επίστρωση θα πρέπει να συντηρείται.

Συνθήκες εφαρμογής

Κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα, η θερμοκρασία πρέπει να είναι υψηλότερη από 5°C και η σχετική υγρασία να είναι χαμηλότερη του 80%.

Κάλυψη/Απόδοση

200 ml/m² ξύλινης επιφάνειας.

Χρόνος στεγνώματος

Στεγνό για χειρισμό και έτοιμο για τελική επίστρωση περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Καθαρισμός των εργαλείων

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με καθαριστικό βουρτσάκι του εμπορίου και Νέφτι ή White Spirit.



Timbertone guard

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 04/12/2020
 Αριθμός Έκδοσης: 2η

Νέα ξύλα

Δεν απαιτείται προεργασία.

Ανακαίνιση

Όλα τα παλαιά επιχρίσματα θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς. Αν απαιτείται το αποχρωματισμένο ή κατεστραμμένο ξύλο πρέπει να τριφτεί με γυαλόχαρτο μέχρι να γίνει καθαρό. Το ξύλο θα πρέπει να μην είναι παγωμένο κατά την εφαρμογή. Πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα, προκειμένου να παρέχει τα καλύτερα αποτελέσματα.

Μη επαγγελματικές / επαγγελματικές χρήσεις

Καλύπτε το έδαφος με ένα πλαστικό φύλλο κατά τη διάρκεια εξωτερική εφαρμογής. Η βιομηχανική εφαρμογή πραγματοποιείται σε περίκλειστους χώρους ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες με προστατευτικό τοίχιο. Εφαρμόστε μια ομοιόμορφη στρώση με ρολό ή πινέλο κατά μήκος των νερών του ξύλου. Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από στέγη και πάνω από αδιαπέραστο σκληρό υλικό, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος και στα ύδατα. Οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή τελική διάθεση.

Αριθμός των στρώσεων που απαιτούνται

1-3, ανάλογα με το είδος του ξύλου και τα χαρακτηριστικά της επιφάνειας.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση	Διαυγές Υγρό
Πυκνότητα:	0,800 ± 0,008 Kg/L
Μη πτητικό περιεχόμενο:	6-10% β/β
Σημείο Ανάφλεξης:	Κλειστού δοχείου 57,5°C [Pensky-Martens]
Οσμή:	Χαρακτηριστική Νάφθας
Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης:	148°C
Ιξώδες:	Δυναμικό (Θερμοκρασία Δωματίου): 1,5 mPa·s Κινηματικό (Θερμοκρασία δωματίου): 0,019 cm ² /s Κινηματικό (40°C): 0,014 cm ² /s

Αποθήκευση

Φυλάσσεται:

- Σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.
- Στον αρχικό περιέκτη, ερμητικά κλειστό.
- Σε διαχωρισμένο και εγκεκριμένο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά και τρόφιμα και ποτά.
- Κλειδωμένο.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Κρατάτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο, έως ότου να είστε έτοιμοι για τη χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχθεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για την αποφυγή διαρροής. Να μην αποθηκεύεται σε μη επισήμασμένους περιέκτες. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος. Να προστατεύεται από τον παγετό.

Χρόνος ζωής: 2 χρόνια.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

- Πλένετε τα χέρια και το πρόσωπο μετά την εφαρμογή και χρήση του προϊόντος και πριν να φάτε, να πιείτε ή να καννίσετε.
- Κατά την εφαρμογή, καλύψτε το έδαφος και συλλέξτε τυχόν διαρροές. Μην το χρησιμοποιείτε, όταν το προϊόν μπορεί κατά την εφαρμογή να καταλήξει σε επιφανειακά ύδατα.
- Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε επιφανειακά ύδατα ή στην περιοχή ζωνών προστασίας υδάτων.
- Μην επιτρέψετε το προϊόν να καταλήξει σε υδάτινα περιβάλλοντα, στο αποχετευτικό σύστημα ή στο έδαφος.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε εσωτερικούς χώρους, με εξαίρεση τα εξωτερικά πλαίσια παραθύρων και εξωτερικές πόρτες.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλο και μην τοποθετείτε το επεξεργασμένο ξύλο σε περιοχές όπου τρόφιμα/ζωοτροφές, σκεύη τροφίμων ή επιφάνειες επεξεργασίας τροφίμων ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με ή να μολυνθούν από το προϊόν ή το επεξεργασμένο ξύλο.
- Μακριά από τα παιδιά κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα.
- Χρησιμοποιείτε το μόνο σε εξωτερικό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Διατηρείτε το επεξεργασμένο ξύλο σε εξωτερικό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο έως ότου στεγνώσει.
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ενδύματα.
- Αποφύγετε την εισπνοή ατμού ή σταγονιδίων.

Επαγγελματίες χρήστες: Απαιτείται πλήρης προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος και για την επακόλουθη χειρωνακτική επεξεργασία του επεξεργασμένου ξύλου. Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτρησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Cat. 3.





Timbertone guard

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ημερομηνία Έκδοσης: 04/12/2020

Αριθμός Έκδοσης: 2η

Πρώτες βοήθειες

ΓΕΝΙΚΑ: Σε περίπτωση ατυχήματος, πιθανολογούμενης έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δειξτε την ετικέτα, αν είναι δυνατό).

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασακώνοντας

περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά. Επισκεφθείτε γιατρό.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει, εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική ανακοπή, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Η από του στόματος ανάνηψη (φιλί της ζωής) ενδέχεται να είναι επικίνδυνη για το άτομο που παρέχει βοήθεια. Επισκεφθείτε γιατρό, εάν οι ανεπιθύμητες για την υγεία ενέργειες εμμένουν ή είναι βαριές. Εάν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια θέση και αναζητήστε γιατρό αμέσως. Διατηρείτε ανοικτούς αεραγωγούς. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη ή μέση των ρούχων.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε το ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Καθαρίστε τα υποδήματα σχολαστικά πριν την επαναχρησιμοποίηση. Τα πυρεθροειδή και οι πυρεθρίνες μπορούν να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και μυρμηκίαση του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Αν τα συμπτώματα επιμένουν: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τυχόν τεχνητή οδοντοστοιχία. Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό έχει καταποθεί και το εκτεθειμένο άτομο είναι αναίσθητο, χορηγήστε μικρές ποσότητες νερού για να πει. Σταματήστε, εάν το εκτεθειμένο άτομο νιώθει αδιαθεσία, καθώς ο έμετος ενδέχεται να είναι επικίνδυνος. Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη. Μην προκαλέσετε έμετο. Σε περίπτωση έμετου, το κεφάλι θα πρέπει να διατηρείται χαμηλά, ώστε ο έμετος να μην εισέλθει στους πνεύμονες. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια θέση και αναζητήστε γιατρό αμέσως. Διατηρείτε ανοικτούς αεραγωγούς. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη ή μέση των ρούχων. Οδηγία προς τους υπεύθυνους για την παροχή των πρώτων βοηθειών: Δεν πρέπει να γίνεται καμία ενέργεια που συνεπάγεται προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Η δια του στόματος ανάνηψη (φιλί της ζωής) ενδέχεται να είναι επικίνδυνη για το άτομο που παρέχει βοήθεια.

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε σε επισημασμένο, ασφαλιζόμενο περιέκτη για απόρριψη ως επικίνδυνο απόβλητο. Αποφύγετε την απόρριψη σε υδρόμους, σε επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Χώμα μολυσμένο με το προϊόν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης μεγάλης ποσότητας συμπυκνωμένου προϊόντος σε επιφανειακά ύδατα, υπόγεια ύδατα ή υπόνομους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Διάθεση αποβλήτων

Αυτό το υλικό, ο περιέκτης του και τυχόν μολυσμένο υλικό πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο ως επικίνδυνα απόβλητα. Τυχόν προϊόν που συλλέγεται κατά την εφαρμογή και δεν επαναχρησιμοποιείται πρέπει να απορρίπτεται με ασφαλή τρόπο ως επικίνδυνο απόβλητο. ΜΗΝ απορρίπτετε ανεπιθύμητο προϊόν στην αποχέτευση. Απορρίψτε τη συσκευασία και το αχρησιμοποίητο προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν απαιτείται, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία διαχειριστή απορριμμάτων ή μια τοπική αρχή.

Αριθμός παρτίδας και ημερομηνία λήξης

βλέπε κάτω μέρος συσκευασίας

Αριθμός έγκρισης

TΠ8-0124 (Ελλάδα), ΚΥ-0123 (Κύπρος).

Εγγυημένη Σύνθεση: IPBC 0,75 % β/β, Προπικοναζόλη 0,24 % β/β, Περμεθρίνη 0,25 % β/β.
βοηθ. ουσίες 98,76 % β/β.

Συνοστώμενη Δοσολογία: 200 ml/m².

Συσκευασίες

Αχρωμο	750 ml.	2,5 lt.
--------	---------	---------

Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες – προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι η το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

