

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ – ΣΥΜΒΟΛΑ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ:

• Τα σύμβολα είναι συμβατά με όλες τις ασφαλτούχες επιφάνειες και, επίσης, μπορούν να εγκατασταθούν και σε μη ασφαλτούχες επιφάνειες (π.χ. τσιμέντο, τούβλα και πέτρες) όταν χρησιμοποιείται χυτήρας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Σε παλιά ή/και γυαλισμένη άσφαλτο απαιτείται η χρήση χυτήρα.

• Τα σύμβολα μπορούν να εφαρμοστούν πάνω σε παλιά θερμοπλαστικά υλικά. Σιγουρευτείτε ότι έχετε ξύσει όλο το υλικό και έπειτα ότι έχετε αφαιρέσει την υγρασία και τη σκόνη. Μην εφαρμόσετε τα σύμβολα πάνω σε μπογιά, κρύο πλαστικό και ταινίες.

• Η επιφάνεια πρέπει να είναι οριζόντια με ελάχιστη κλίση.

• Η επιφάνεια πρέπει να είναι απολύτως στεγνή πριν την εφαρμογή! Αφαιρέστε όλη την υγρασία από την περιοχή εφαρμογής χρησιμοποιώντας καυστήρα γκαζιού.

• Η επιφάνεια πρέπει να είναι ελεύθερη από σκόνη, βρωμιά, χημικά και ουσίες από λάδι. τα αφαιρείτε χρησιμοποιώντας μια σκούπα, νερό με υψηλή πίεση ή λείανση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ :

• Τα σύμβολα πρέπει να διατηρούνται πάντα σε ξηρό μέρος – κατά την αποθήκευση, κατά τη μεταφορά και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

• Τα σύμβολα πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία μεταξύ 2° C και 32° C.

• Τα σύμβολα (σακιά) πρέπει να αποθηκεύονται επίπεδα και συσσωρευμένα με ανώτατο όριο 25 σάκους ύψος.

• Τα σύμβολα πρέπει να χειρίζονται με ιδιαίτερη προσοχή σε θερμοκρασίες κάτω των 10° C καθώς θα είναι λιγότερο εύφλεκτα.

• Η «αποκοπή και η επικόλληση» είναι πιθανή με τα εν λόγω σύμβολα. Χρησιμοποιήστε ένα μαχαίρι για να τα σπάσετε κατά μήκος της επιφάνειας. Σε θερμό καιρό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ψαλίδι.

• Η αντοχή του προϊόντος είναι μέχρι 12 μήνες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ :

• Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής των συμβόλων θα πρέπει να φοριούνται ενδύματα που να προστατεύουν το σώμα (δερμάτινες μπότες/παπούτσια εργασίας και μακριά παντελόνια).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Δεν πρέπει να φοριούνται συνθετικά υφάσματα.

• Τα άτομα που θα κάνουν την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει, εάν αυτό είναι δυνατόν, να έχουν πάντα την πλάτη ενάντια στον άνεμο έτσι ώστε η φλόγα του καυστήρα να είναι σε απόσταση από το σώμα.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :

1. Καθαρίζετε πολύ καλά την περιοχή εφαρμογής αφαιρώντας σκόνη, βρωμιά, χημικά και ουσίες από λάδι.
2. Αφαιρείτε την υγρασία (εάν υπάρχει) από την επιφάνεια με τον καυστήρα.
3. Τοποθετείτε τα σύμβολα στην επιφάνεια του δρόμου με την κορυφή να κοιτάει προς τα επάνω. Σιγουρευτείτε ότι τα μεμονωμένα κομμάτια έχουν τοποθετηθεί σωστά και χωρίς κενά μεταξύ τους.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν χρειάζονται διαφορετικά επίπεδα των συμβόλων (π.χ. ράμπες), κάθε επίπεδο θα πρέπει να θερμανθεί σε ξεχωριστό μέρος.
4. Θερμαίνετε τα σύμβολα χρησιμοποιώντας ισχυρό καυστήρα (ελάχιστη πίεση 3bar). Μετακινείτε την φλόγα αργά αλλά σταθερά 10 έως 30 εκατοστά πάνω από το υλικό με τέτοια κίνηση ώστε η θέρμανση να εφαρμοστεί ομοιόμορφα. Τα σύμβολα πρέπει να θερμανθούν μέχρι το υλικό να γίνει υγρό (περίπου 200° C).
5. Η ικανοποιητική θέρμανση έχει εφαρμοστεί όταν τα ακόλουθα είναι εμφανή σε όλα τα μέρη του υλικού :
 - Όλες οι εσοχές των δεικτών έχουν κλείσει και δεν είναι πια ορατές.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι εσοχές των δεικτών είναι η απόσταση των 2 εκατοστών που έχει συστηματικά τοποθετηθεί στο πάνω μέρος των συμβόλων.
 - Το υλικό είναι υγρό και κάνει φουσαλίδες (σαν να βράζει).
 - Το χρώμα του υλικού να έχει αλλάξει σε ένα ελαφρώς πιο σκούρο χρώμα.
 - Οι άκρες του υλικού πρέπει να έχουν εγκατασταθεί/πέσει ενάντια στην επιφάνεια του δρόμου.
 - Τα μεμονωμένα κομμάτια θα πρέπει να έχουν λιώσει όλα μαζί σε ένα μέρος.
6. Η εφαρμογή με λιγοστή θέρμανση από όσο απαιτείται θα έχει σαν αποτέλεσμα την ανεπαρκή σύνδεση και την αποτυχία. Εάν υπερθερμανθεί θα εμφανιστεί με την μορφή καφέ κηλίδας το επιφανειακό καψάλισμα του υλικού, αλλά αυτός ο αποχρωματισμός θα εξαφανιστεί σύντομα όταν θα εκτεθεί στην κίνηση και στις καιρικές συνθήκες.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Θα πρέπει να υπάρχει ιδιαίτερη προσοχή όταν εφαρμόζονται τα χρωματιστά σύμβολα καθώς οι οργανικές χρωστικές ουσίες είναι πιο ευαίσθητες προς την θέρμανση. Εάν το υλικό έχει θερμανθεί έντονα, οι οργανικές χρωστικές ουσίες μπορούν να δημιουργήσουν μια μη αναστρέψιμη αλλαγή στο χρώμα.
7. Εάν απαιτούνται υψηλές τιμές ανακλαστικότητας ή/και αντίσταση της ολίσθησης, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αντιολισθητικό υλικό μια σταγόνα από το μείγμα χαλικιού αμέσως μετά το τέλος της εφαρμογής και εφόσον τα σύμβολα είναι ακόμη θερμά.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Εάν χρησιμοποιείτε τον ειδικά σχεδιασμένο καυστήρα RIPACK για την εφαρμογή των συμβόλων, η επιφάνεια που έχει προθερμανθεί μπορεί η ίδια να παρέχει αρχικές ανακλαστικές και αντιολισθητικές τιμές.
8. Τα σύμβολα θα κρυώσουν και θα σκληρύνουν μέσα σε 5-10 λεπτά μετά το τέλος της εφαρμογής ανάλογα με τη θερμοκρασία του αέρα. Εάν χρειαστεί, ο χρόνος που χρειάζεται για να κρυώσει μπορεί να επιταχυνθεί εάν ρίξετε κρύο νερό ή το ειδικό μείγμα πάνω στην επιφάνεια.

9. Όταν τα σύμβολα έχουν κρυώσει σχεδόν σε περιβαλλοντική θερμοκρασία, εξετάστε εάν έχει γίνει σωστά η εφαρμογή προσπαθώντας να σηκώσετε μέρη του υλικού από την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαχαίρι ή σμίλη. Αυτό πρέπει να γίνει και στις δύο άκρες κόβοντας το υλικό σε σχήμα V. Εάν μπορέσετε να σηκώσετε το υλικό χωρίς ίχνος της ασφάλτου στην κάτω του μεριά, η εφαρμογή έχει γίνει με ανεπαρκή θέρμανση. Απλά εφαρμόστε ξανά τη θέρμανση μέχρι να φέρει ως αποτέλεσμα την επαρκή εφαρμογή του υλικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Μην σταματήσετε την εκτέλεση έως ότου να γίνει μια ικανοποιητική εφαρμογή του υλικού. Εάν προσπαθήσετε να θερμάνετε το υλικό κάποια άλλη στιγμή η προσπάθεια θα είναι ανεπιτυχής λόγω της υγρασίας κάτω από το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥΧΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:

1. Ακολουθείτε τα βήματα 1 και 2 της εφαρμογής πάνω σε ασφαλτο.
2. Εφαρμόζετε τα σύμβολα πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια που θα γίνει η τοποθέτηση. Τα αφήνετε να ξεραθούν μέχρι να μην είναι πλέον κολλώδη. Όσο πιο πολλοί είναι οι πόροι στην επιφάνεια, τόσο πιο πολλή έγχυση χρειάζεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Μην επιταχύνετε την διαδικασία ξήρανσης χρησιμοποιώντας τον καυστήρα καθώς το υλικό είναι εύφλεκτο σε αυτό το στάδιο.

3. Συνεχίζετε με τα βήματα 3 έως 9 της εφαρμογής πάνω σε ασφαλτο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Όταν προσπαθήσετε να σηκώσετε μέρη του υλικού με σκοπό να εξετάσετε εάν έχει γίνει σωστά η εφαρμογή, τα μέρη αυτά θα πρέπει να είναι εμφανή στην κάτω μεριά του υλικού ή, εναλλακτικά, μερικό υλικό από τα σύμβολα θα πρέπει να έχει κολλήσει στην επιφάνεια του δρόμου.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Όλοι οι χρήστες των συμβόλων έχουν τη δυνατότητα να λάβουν εξουσιοδοτημένα προϊόντα δωρεάν. Για τους χρήστες που εφαρμόζουν τα σύμβολα για πρώτη φορά αυτό συνιστάται ιδιαίτερα !