

STANCOTHERM T-500

Περιγραφή	Ταχυστέγνωτο θερμοδιογκούμενο πυράντοχο χρώμα μετάλλων ενός συστατικού, ακρυλικής βάσης. Πιστοποιημένο από διαπιστευμένο ευρωπαϊκό ινστιτούτο κατά UNE EN 1363-1:2000 και UNE ENV 13381-8:2010, εγκεκριμένο από τις αρμόδιες ελληνικές αρχές. Χρησιμοποιείται για την παθητική αντιπυρική προστασία μεταλλικών και ατσάλινων κατασκευών.	
Τεχνικά	Απόχρωση Ειδικό Βάρος Ιξώδες Στερεά	Λευκό 1,37 (±0,05) kg/lt (EN ISO 2811) 26.500-34.000 Cp (12/L4) BGD 152 Digital Viscometer (20° -30°C) (ISO 2555, ASTM 2196) 63% (±2)% κατά όγκο 72% (±3)% κατά βάρος (EN ISO 3251, non volatile)
Χρόνοι Ξήρανσης (25°C)	Ξηρό στην αφή ξηρό Πλήρους σκλήρυνσης Επαναβαφή Χρόνος βαφής τελειώματος	1-2 hr 4-6 hr (300μm ξηρό) 24-36 hr (300 μm ξηρό) 12-24 hr (300μm ξηρό) 12-24 hr (300 μm ξηρό) (Οι παραπάνω χρόνοι είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, την υγρασία και τη θερμοκρασία)
Προετοιμασία Επιφάνειας	<p>Οι χρόνοι ξήρανσης και επαναβαφής μπορεί να αυξηθούν σημαντικά σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή/ και υψηλή σχετική υγρασία. Κατά την ξήρανση του το STANCOTHERM T-500 δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το νερό ή σε υψηλή υγρασία.</p> <p>Η κατάλληλη θερμοκρασία για να εφαρμοσθεί το υλικό είναι από 10 °C έως 30°C και λιγότερο από 70% σχετική υγρασία. Να μην χρησιμοποιείται το υλικό στις παρακάτω συνθήκες: παγετός, χιόνια, βροχή, ομίχλη, υγρασία. Η εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας εκτός των προτεινομένων, ενδέχεται να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του χρώματος.</p> <p>Το αντιπυρικό χρώμα χρησιμοποιείται ως εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Μία στρώση αντισκωριακό εποξειδικό υπόστρωμα 2) Μία, δύο ή τρεις στρώσεις STANCOTHERM T-500 3) Μία στρώση προστατευτικού χρώματος. <p>Προκειμένου να διασφαλιστεί μακροχρόνια προστασία, αλλά και επιτυχής εφαρμογή του συστήματος πυροπροστασίας, είναι απαραίτητη η σωστή προετοιμασία της επιφάνειας. Η επιφάνεια που θα βαφεί πρέπει να έχει καθαριστεί προσεκτικά. Σε παλιές αλλά και καινούργιες επιφάνειες είναι απαραίτητη η προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή τουλάχιστον SA 2 ½ για την ολοκληρωτική απομάκρυνση προηγούμενων στρωμάτων χρώματος, σαθρών τμημάτων, υδατοδιαλυτών αλάτων και υπολειμμάτων συγκόλλησης. Προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος οξείδωσης της μεταλλικής επιφάνειας μετά την αμμοβολή, συνίσταται η άμεση εφαρμογή του εποξειδικού αντισκωριακού υποστρώματος ή η εφαρμογή προπαρασκευαστικού ασαριού (shorprimer 808) κατά την αποθήκευση του φέροντος οργανισμού. Συνίσταται η εξομάλυνση των ανωμαλιών που προκύπτουν από τη συγκόλληση των μεταλλικών επιφανειών.</p> <p>Για την αποτελεσματική χρήση του πυράντοχου STANCOTHERM T-500, βεβαιωθείτε ότι δεν ισχύουν οι παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Άγνωστο ή μη αποδεκτό υπόστρωμα - Ελλιπής προετοιμασία επιφάνειας - Γαλβανιζέ επιφάνεια - Εφαρμογή σε συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας εκτός των προβλεπομένων - Μη εφαρμογή προστατευτικού χρώματος 	

Τρόποι Εφαρμογής	<p>Εφαρμόζεται στην καθορισμένη μεταλλική επιφάνεια μία στρώση 812 epoxy primer 2 συστατικών σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στο αντίστοιχο φύλλο τεχνικών δεδομένων. Να μην χρησιμοποιούνται ως υπόστρωμα αλκυδικά αστάρια.</p> <p>Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό, airless αντλία υψηλής πίεσεως (τουλάχιστον 64:1, ακροφύσιο μεγαλύτερο από 0,031in). Είναι έτοιμο προς χρήση. Συνιστάται η καλή ανάδευση πριν τη χρήση.</p>
	<p>Πινέλο πάχος στεγνού φιλμ/στρώση: 190-285 μm (300-450 μm υγρό)</p> <p>Ρολό πάχος στεγνού φιλμ/στρώση: 190-285 μm (300-450 μm υγρό)</p> <p>Αντλία airless πάχος στεγνού φιλμ/στρώση: μέγιστο 505 μm (800 μm υγρό, οριζόντια επιφ.) πάχος στεγνού φιλμ/στρώση: μέγιστο 300 μm (475 μm υγρό, κάθετη επιφάνεια)</p>
	<p>Η εφαρμογή προστατευτικού τελικού χρώματος κρίνεται απαραίτητη για εξωτερική χρήση. Προτείνεται η χρήση τελικών χρωμάτων ενός συστατικού αλκυδικής βάσης (METALLUX ή AUTOLUX).</p> <p>Να μην επαναβάφεται με χρώματα δύο συστατικών.</p> <p>Οι βαμμένες με πυράντοχο χρώμα επιφάνειες , προκειμένου να αποφευχθεί η επαφή με νερό, πρέπει να προστατευτούν από την υγρασία πριν την εφαρμογή του τελικού χρώματος.</p> <p>Τυχόν φθορές που προκύπτουν κατά τη μεταφορά και τοποθέτηση των βαμμένων δοκών πρέπει να αποκαθίστανται με βαφή τοπικά στα προβληματικά σημεία.</p> <p>Προκειμένου το σύστημα πυροπροστασίας να διατηρείται σε καλή κατάσταση, προτείνεται κάθε 5 -10 χρόνια (αναλόγως συνθηκών) έλεγχος του φέροντος οργανισμού για ενδεχόμενες φθορές της πυράντοχης στρώσης καθώς και της μεταλλικής κατασκευής.</p>
Αποθήκευση	Έως 12 μήνες αναλόγως αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος 10-30°C). μακριά από τις ακτίνες του ήλιου, αποθηκευμένο στους αρχικούς μη ανοιγμένους περιέκτες.
Συσκευασία	25 kg λευκοσιδηρά δοχεία.
Κατανάλωση	<p>Οι ποσότητες του STANCOTHERM T-500 εξαρτώνται από τον χρόνο αντοχής στη φωτιά που απαιτείται καθώς και από τον τύπο των δοκών.</p> <p>Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές, δεν περιλαμβάνουν τις απώλειες και καθορίζονται από καιρικές συνθήκες, τον τρόπο χρήσης και το είδος πολυπλοκότητας της βαφόμενης επιφάνειας. Επιφάνειες μικρού μεγέθους ή περίπλοκου σχήματος έχουν ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση λόγω ψεκασμού εκτός της επιφάνειας. Παράγοντες όπως: ανεπαρκείς δεξιότητες του εφαρμοστή, απώλειες λόγω ατμοσφαιρικών συνθηκών, απορριφθέν χρώμα λόγω υπέρβασης χρόνου ζωής στο δοχείο, κατάλοιπα στις αντλίες και στα δοχεία, κτλ, συμβάλλουν σε υψηλότερη κατανάλωση.</p>
Ασφάλεια Προφυλάξεις	Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών , ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες.

Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται από κλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή .