

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το NANOTHERM 600HP – Hi-HEAT METAL PRO είναι ένα θερμομονωτικό φράγμα με βάση το νερό, επίστρωση διατήρησης ενέργειας που αναπτύχθηκε για να εμποδίζει τη μεταφορά θερμότητας σε όλους τους τύπους επιφανειών αλλά κατά προτίμηση μεταλλικές, εντός των συνιστώμενων θερμοκρασιών εφαρμογής.

Το NANOTHERM 600HP αποτελείται από ειδικά συνδεδετικά υψηλής θερμοκρασίας με μικροσφαίρες στερεού και κενού. Ο συνδυασμός της κατανομής γυαλιού/κεραμικού και των μεγεθών των μικροσφαιρών έχει σχεδιαστεί για να γεμίζει όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος του όγκου, με αποτέλεσμα το NANOTHERM 600HP να έχει εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες. Το υλικό έχει σχεδιαστεί για να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Περιέχει αναστολείς μυκήτων και μούχλας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ*: Λάβετε υπόψη ότι η απόδοση του υλικού επίστρωσης θερμικής επικάλυψης NANOTHERM 600HP εξαρτάται από την εφαρμογή, το περιβάλλον και τη θερμοκρασία.

* Για χρήστες για πρώτη φορά, συμβουλευτείτε μας απευθείας ή τον τοπικό σας διανομέα πριν από τη χρήση.

ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ

- ✓ Εξαιρετικό θερμομονωτικό μη εύφλεκτο υλικό.
- ✓ Παρέχοντας σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.
- ✓ Οικονομικά αποδοτικό
- ✓ Μειώνει το κόστος ενέργειας ψύξης.
- ✓ Μη τοξικό, με βάση το νερό, χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις, ανθεκτικό στην περιώδη ακτινοβολία.
- ✓ Μειώνει ή εξαλείφει το CUI.
- ✓ Ανθεκτικό στη μούχλα, τα επιφανειακά βακτήρια και τα βρύα.
- ✓ Εξαιρετική αντοχή στη συγκράτηση ρύπων.
- ✓ Ανθεκτικό στην υγρασία.
- ✓ Αναπνέει (δεν λειτουργεί ως φράγμα ατμών).
- ✓ Εύκολη εφαρμογή σε δύσκολες περιοχές.
- ✓ Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό ή ψεκαστήρα βαφής airless.
- ✓ Εξοικονόμηση χώρου.
- ✓ Βάφεται με τελικές επιστρώσεις υψηλής θερμοκρασίας με βάση το νερό.
- ✓ Εύκολος καθαρισμός.
- ✓ 5 χρόνια* εγγύηση κατασκευαστή.

*Manufacturer's Warranty details available on our website <https://C-COAT.com.au>

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις

Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής

Χημικά εργοστάσια

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας τροφίμων

Εγκαταστάσεις πετρελαίου και φυσικού

αερίου

Θαλάσσιες και υπεράκτιες πλατφόρμες πετρελαίου

Αυτοκινητοβιομηχανία

Συστήματα θερμοαποκλεισμού φορτηγών και λεωφορείων

Δοχεία μεταφοράς και αποθήκευσης

Άμυνα και Διάσωση

Συστήματα IR και θερμομπλοκαρίσματος

Προστασία από πυρκαγιά και καπνό

Πυροπροστασία επιφανείας ως τροποποίηση NF

ΟΗΣΑ και Ασφαλιστική Βιομηχανία

Προστασία θερμών επιφανειών με εφέ "Safe to Touch"

Απόσβεση ήχου

Μείωση του ήχου σε συγκεκριμένες συχνότητες

ΤΥΠΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συσκευασία	Ο σφικτά σφραγισμένος πλαστικός κάδος
Όγκος συσκευασίας	20 Lit – Standard pail and 5, 10 Lit optional
Χρώμα	~NANOTHERM WHITE~C(0.0.1); D(0.0.1); L(0.0.6)
Βάση φόρμουλας	Διασπορά συνδεδετικών με βάση το νερό
VOC (πτητικές οργανικές ενώσεις)	3.0 [g/Lit] (Test Method DMS 0033: 2016) 13.0 [g/Lit] Green Building Council AU
Βάρος	0.49 [kg/Lit] (±3%)
Επιμήκυνση	Above 50% (ASTM412)
Hardness Shore "A"	60 - A/15:64 (ISO868:2003)
Πυκνότητα	290 kg/m3 (ASTM D 1622-98)
Ελαστικότητα της επικαλυμμένης μεμβράνης	5.0 (DSTU ISO 1519)
Θερμική αγωγιμότητα (*see our published modelling)	Tested: 0.035 [W/mK] (ASTM C 518-10) Equivalent*: 0.00037 - 0.0012 [W/mK]
R Value equivalent* (*see our published modelling)	0.5 mm equiv. to R.3 (130mm of glass-wool) 1.0 mm equiv. to R.4 (200mm of glass-wool)
Ηλιακός ανακλαστικός δείκτης	110.0% (ASTM E 1980:11)
Διαπερατότητα ατμών	<2% (DSTU EN 1062-3:2015)
Έλξη σκυροδέματος αντοχής (πρόσφυσης)	1.3 [N/mm] (DSTU ISO 4624)
Έλξη χάλυβα αντοχής (πρόσφυσης)	1.0 [N/mm] (DSTU ISO 4624)
Τούβλο έλξης αντοχής (πρόσφυσης).	1.5 [N/mm] (DSTU ISO 4624)
Εύφλεκτο	Non-Flammable AU - AS1530.3 (Spread of Flame - 0, Smoke - 4) EU - PN-EN 13823, ISO 11925 - (B-s1, d-0)
Θερμοκρασία εφαρμογής*	+7°C to +90°C (for higher temp's use priming)
Θερμοκρασίες λειτουργίας*	From 250°C to +600°C (Peak @+650°C for not more than 1 hours)
Drying time at + 20°C in humidity ≤80%	60 min to touch
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς	+5°C to +45°C
Resistance to temperatures -40°C to +600°C	No changes after full cure
Μέθοδος εφαρμογής	Airless sprayer, brush, roller
Αντοχή στην τριβή	High
Διάρκεια ζωής του υλικού στον κάδο	Up to 24 months from the DOM
Διάρκεια ζωής προϊόντος	Thermal properties >10 years. Physical properties >20 years
Προστασία της επιφάνειας από διάβρωση	500 hours ASTM B117-02 equal to 10 years' life expectancy
Top coating*	Water based solutions - *contact supplier
Θεωρητική κάλυψη (add waste and over-spray about 5-10%)	0.5mm DFT thickness = 0.7Lit/m2 1.0mm DFT thickness = 1.4Lit/m2
Συνιστώμενο πάχος ανά στρώση	0.5 - 1.0mm DFT 0.7 - 1.4mm WFT (vertical surface - horizontal surface)

ΧΡΩΜΑ

Το αρχικό χρώμα είναι "NANOTHERM WHITE" (παρόμοιο με το RAL9016). Εάν απαιτείται χρώμα, χρησιμοποιήστε τελική επίστρωση NANOTHERM. Βεβαιωθείτε ότι το πάχος του NANOTHERM είναι τέτοιο ώστε η θερμοκρασία της επιφάνειας να μειώνεται κάτω από τη μέγιστη θερμοκρασία της τελικής επίστρωσης. Το βάψιμο* πάνω από το NANOTHERM θα πρέπει να εξετάζεται προσεκτικά λόγω των υψηλών θερμοκρασιών. Ωστόσο, η προσθήκη έγχρωμων αποχρώσεων στο προϊόν μπορεί να μειώσει τη θερμική απόδοση και τα ΑΗ που πρέπει να παρέχονται από τους μηχανικούς της NANOTHERM. Σε υψηλές θερμοκρασίες, πάνω από το καθορισμένο όριο, το χρώμα έκθεσης της επίστρωσης θα μπορούσε να πάρει μια κιτρινωπή απόχρωση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Αφαιρέστε όλα τα λίπη, λάδια, τη σκόνη και άλλες ακαθαρσίες από όλες τις επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν.

Υποστρώματα από γαλβανισμένο χάλυβα, ανοξείδωτο και αλουμίνιο:

Η επιφάνεια πρέπει να ξεπλυθεί με οξικό διάλυμα σε νερό ή με σαπουνόνερο πριν από τη χρήση του NANOTHERM. Αυτό το πλύσιμο θα πρέπει να διασφαλίζει ότι όλα τα λάδια και οι προστατευτικές ουσίες αφαιρούνται από την επιφάνεια, ώστε να είναι έτοιμη για εφαρμογή.

Ανθρακούχο χάλυβα – Ελάχιστος καθαρισμός σε Sa2 ή Συνιστώμενο Sa21/2 έως ISO8501-1

Για να βελτιώσετε την πρόσφυση, δημιουργήστε πορώδη στρώματα οξειδίου και αυξήστε την ανθεκτικότητα της προστατευτικής επίστρωσης. Η επιφάνεια των μη σιδηρούχων μετάλλων πρέπει να καθαριστεί, να απολιπανθεί και να οξειδωθεί ηλεκτροχημικά ή χημικά πριν από τη βαφή.

Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση ασταριού NANOTHERM για μεταλλικές επιφάνειες.

(Εάν χρησιμοποιούνται άλλες μάρκες ασταριών, προσέξτε την εφαρμογή και τις θερμοκρασίες επιφάνειας).

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι κατεστραμμένες επιφάνειες του υποστρώματος είτε επισκευάζονται, συμπεριλαμβανομένης της ελαφριάς λείανσης για την αφαίρεση γρατσουνιών για καλύτερη πρόσφυση της επίστρωσης, είτε αντικαθίστανται πριν από την εφαρμογή της επίστρωσης

Μέθοδος καθαρισμού WJ2.5: – Πολύ ενδελεχής εκτόξευση νερού υψηλής πίεσης που χρησιμοποιεί νερό εξαιρετικά υψηλής πίεσης που δεν είναι φεινιρισμό. Η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται σε ματ (θαμπό, διάστικτο) φινιρίσμο το οποίο, όταν παρατηρείται χωρίς μεγέθυνση, είναι απαλλαγμένο από όλα τα ορατά λάδια, λίπη, βρωμιά και σκουριά εκτός από τυχαία διασκορπισμένους λεκέδες σκουριάς, σφιχτά προσκολλημένες λεπτές επικαλύψεις και άλλα σφιχτά προσκολλημένα ξένα σώματα. Η χρώση ή η ύλη που προσκολλάται σφιχτά περιορίζεται στο 5% κατ' ανώτατο όριο της επιφάνειας NACE 5/SSPC 12 1995. Μετά την επεξεργασία με εκτόξευση νερού, είναι απαραίτητο να στεγνώσει γρήγορα η επιφάνεια. Διαφορετικά, τα υπόλοιπα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΣΤΑΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ NANOTHERM

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για το υπόστρωμα σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος απλώς κάντε μια στρώση ομίχλης NANOTHERM PRIMER και αφήστε το να στεγνώσει για περίπου 30 λεπτά ή περισσότερο πριν εφαρμόσετε την πρώτη πλήρη στρώση.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ

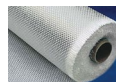
Επικοινωνήστε με τον διανομέα σας για το συνιστώμενο πάχος επίστρωσης με βάση την εφαρμογή, την απαιτούμενη μονωτική τιμή και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Ζητήστε τη Φόρμα Υπολογισμού για την αίτησή σας ή ανατρέξτε στα Γραφήματα Εφαρμογής που δημοσιεύονται ως οδηγός πάχους εφαρμογής.

Γενικά είναι περίπου 1.0-3.0 mm για σωλήνες και εξαρτήματα εγκαταστάσεων επεξεργασίας ανάλογα με τα επιθυμητά αποτελέσματα. Συνιστάται η εφαρμογή πλέγματος ενίσχυσης πυριτίου

C-COAT INSULATION AUSTRALIA PTY LTD
ABN 40 633 636 610

Unit 4, 128 Station Road | Seven Hills NSW 2147 | Australia
P +61 2 9674 3005 | F + 61 2 9674 8005 | E info@c-coat.com.au

Στρώσεις NANOTHERM 600HP για αντοχή και σκληρότητα της επιφάνειας φινιρίσματος. Χρησιμοποιήστε το όταν οι ανταλλαγές "ζεστό-κρύο-ζεστό-κρύο" είναι πιο συχνές.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το NANOTHERM 600HP είναι μια εφαρμογή μονής συσκευασίας και μπορεί να εφαρμοστεί χρησιμοποιώντας οποιονδήποτε ψεκαστήρα χωρίς αέρα ικανό να διατηρεί πίεση τουλάχιστον 100bar (1500psi) με αναλογία 35:1 ή μεγαλύτερη (π.χ. GRACO Ultramax II 795 ή καλύτερη). Ένα άκρο 523 συνιστάται για τις περισσότερες εφαρμογές, αν και θα ψεκάσει άκρες 17-27 χιλιάδων (1 χιλιοστό είναι περίπου 39,37 χιλιάδες) διαφόρων πλάτους ανεμιστήρα. Αφαιρέστε τυχόν ξεφλουδισμένο προϊόν στην επιφάνεια του τυμπάνου πριν από την ανάμειξη και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο. Ανακατέψτε καλά το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μίξερ με ταχύτητα όχι μεγαλύτερη από 80-150rpm.

Προσθέστε έως και 3% κατ' όγκο νερό για να βελτιώσετε τη συνοχή μόνο εάν το προϊόν έχει αρχίσει να χάνει υγρασία και συνοχή. Μπορούν να προστεθούν περισσότερα σε ζεστές, ξηρές συνθήκες για να βοηθήσουν στην ικανότητα ψεκασμού και στη διατήρηση της συνοχής στη χοάνη/κάδο. Μιλήστε με τον διανομέα σας για συμβουλές.

Εάν το προϊόν έχει υποβληθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες πριν την εφαρμογή, μπορεί να παγώσει και ως εκ τούτου η εγγύηση είναι άκυρη, επομένως συνιστούμε να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν. Η πίεση ψεκασμού πρέπει να διατηρείται μεταξύ 800-1200psi. Οποιαδήποτε υψηλότερη και ρωγμή της τελικής μεμβράνης μπορεί να συμβεί λόγω βλάβης των μικροσφαιρών. Εάν η επίστρωση εφαρμοστεί πολύ παχιά, μπορεί να προκληθεί ρωγμή "αλιγότορα".

ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Οι χρόνοι ξήρανσης και σκλήρυνσης προσδιορίζονται σε ελεγχόμενες θερμοκρασίες και σχετική υγρασία κάτω από 85%, και κατά μέσο όρο του εύρους DFT για το προϊόν.

Θερμοκρασία υποστρώματος	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Στεγνή επιφάνεια αφής	5.5 h	3 h	2.5 h	1.5 h
Ελάχιστο περπάτημα	24 h	18 h	12 h	8 h
Στεγνό έως πάνω	24 h	18 h	12 h	8 h
Αποξηραμένο, ωριμασμένο	4 d	3 d	24 h	18 h
Πλήρης σκλήρυνση (πολυμερισμός)	21-30 days			

Επιφάνεια στεγνή στην αφή: Η κατάσταση στεγνότητας όταν ασκείται ελαφρά πίεση με το δάχτυλο δεν αφήνει αποτύπωμα ούτε αποκαλύπτει κολλώδη υφή.

Περπάτημα σε στεγνό: Ελάχιστος χρόνος πριν η επίστρωση μπορεί να ανεχθεί την κανονική κυκλοφορία με τα πόδια χωρίς μόνιμα σημάδια, αποτυπώματα ή άλλες φυσικές βλάβες.

Πλήρης σκλήρυνση (πολυμερισμού): Επιτεύχθηκε πλήρης απόδοση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν στεγνώνει στην αφή μέσα σε λίγα λεπτά έως μία ώρα. Η επίστρωση φτάνει σε πλήρη μονωτική ικανότητα ΜΕΤΑ από χρόνο σκλήρυνσης περίπου 21-30 ημερών, ο οποίος εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές μεταβλητές, την υγρασία και τον αριθμό των στρώσεων που χρησιμοποιούνται. Η δοκιμή θερμικής απόδοσης θα πρέπει να πραγματοποιείται μετά την πλήρη σκλήρυνση. Τα θερμικά οφέλη συνήθως θα αρχίσουν να φαίνονται περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή και θα συνεχίσουν να βελτιώνονται καθώς ολοκληρώνεται ο χρόνος σκλήρυνσης. Η τελική σκλήρυνση ολοκληρώνεται όταν η θερμική απόδοση έχει φτάσει σε σταθερή κατάσταση. Ο χρόνος σκλήρυνσης δεν θα επηρεάσει τις κανονικές λειτουργίες.

NANOTHERM INSULATION GREECE LTD

Pesonton Astynomikon 9 | Patra | Axaias Greece
M 6974815209 | 2610221139 | info@nanotherm.gr

ΤΕΛΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

Εάν το προϊόν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε εκτεθειμένο περιβάλλον, ιδιαίτερα όπου μπορεί να συμβεί σφυροκόπημα νερού, συνιστάται μια αδιάβροχη τελική επίστρωση ή μία από τις άλλες τελικές επιστρώσεις μας, ανάλογα με την τελική θερμοκρασία της επιφάνειας. Σημειώστε ότι για εφαρμογές που εκτίθενται στη φωτιά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις διογκούμενες επιστρώσεις μας για την προστασία της επίστρωσης NANOTHERM.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η προστασία του περιβάλλοντος είναι σημαντική για την ομάδα της NANOTHERM. Καθαρίστε με νερό μακριά από αποχετεύσεις. Μην ρίχνετε την υπόλοιπη επίστρωση στην αποχέτευση. Ο ανεπιθύμητος όγκος θα πρέπει να φυλάσσεται σε σφραγισμένο δοχείο και στη συνέχεια να απορρίπτεται μέσω κατάλληλων υπηρεσιών συλλογής απορριμμάτων. Τα άδεια δοχεία πρέπει να αφήνονται ανοιχτά σε καλά αεριζόμενο χώρο για να στεγνώσουν. Απορρίψτε τα άδεια δοχεία σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Πάντα να επικοινωνείτε πρώτα με το τοπικό σας συμβούλιο.

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Το προσδόκιμο ζωής του NANOTHERM 600HP είναι >10 χρόνια για τις περισσότερες εφαρμογές.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι μικρές επισκευές ή η συντήρηση είναι απλές. Απλώς καθαρίστε την επιφάνεια από σκόνη, γράσο και λάδι και άλλους ρύπους και επικαλύψτε ξανά την πληγείσα περιοχή με πιστόλι ψεκασμού ή βούρτσα.

Για τον καθαρισμό μιας τελικής επίστρωσης, χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο και μην πλένετε με συστήματα νερού υψηλής πίεσης, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επίστρωση, εκτός εάν υποβληθεί σε επεξεργασία με καθορισμένη τελική επίστρωση ανθεκτική στα απαιτούμενα επίπεδα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να διατηρείται σωστά κλειστό και να φυλάσσεται σε εσωτερικούς χώρους σε καλά αεριζόμενο χώρο υπό κανονικές εργασιακές συνθήκες.

Η αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου (20-35°C) παρέχει επίσης ένα βολικό ιξώδες κατά το χειρισμό.

Καθώς το προϊόν έχει βάση το νερό, δεν συνιστάται η αποθήκευση σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω από 10°C). Αυτό το υλικό πρέπει να προστατεύεται από συνθήκες παγετού.

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τηρείτε τις προφυλάξεις που εμφανίζονται στο δοχείο.

Χρησιμοποιήστε το σε καλά αεριζόμενες συνθήκες. Μην εισπνέετε το νέφος ψεκασμού. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Η διαρροή στο δέρμα πρέπει να αφαιρείται αμέσως με κατάλληλο καθαριστικό, σαπούνι και νερό. Τα μάτια πρέπει να ξεπλένονται καλά με νερό και πρέπει να αναζητηθεί αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μην το χρησιμοποιείτε ως τελικό κάλυμμα δαπέδου.

Μην εγκαθιστάτε όπου υπάρχει πιθανότητα μακροχρόνιας βύθισης σε υγρό ή συνεχούς έκθεσης σε υγρά.

Μην εγκαθιστάτε πάνω από μη επεξεργασμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες ή επιφάνειες σε κακές συνθήκες, όπως αυτές με ξεφλούδισμένη σκουριά, μπογιά, γράσο ή άλλους ρύπους.

Μην αφήνετε την εφαρμογή να εκτεθεί σε βροχή ή συμπίκνωση για τουλάχιστον 72 ώρες μετά την εφαρμογή του, καθώς μπορεί να δημιουργηθούν φουσκάλες.

Μην αφήνετε την εφαρμογή να υπόκειται σε χαμηλές θερμοκρασίες κατά τις πρώτες 21-30 ημέρες μετά την εφαρμογή ή κατά τη μεταφορά.

Μην βασίζεστε σε οπτική μέτρηση για το πάχος της επίστρωσης.

Χρησιμοποιείτε πάντα μετρητή πάχους υγρού φιλμ (WFT) ή/και πάχους ξηρού φιλμ (DFT) σε πολλές περιοχές για να εξασφαλίσετε το σωστό πάχος εφαρμογής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για επαγγελματική χρήση.

Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να έχουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμειγνύουν/αναδεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τα επιχρίσματα και σύμφωνα με την τεχνική τεκμηρίωση της NANOTHERM. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εκπαίδευσης εφαρμογών NANOTHERM.

Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας όταν χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν.

Αυτή η οδηγία δίνεται με βάση τις τρέχουσες γνώσεις του προϊόντος.

*** R Ισοδύναμη τιμή**

Η αντοχή στη θερμότητα του Σεφαρτάται από την εφαρμογή, την πηγή και την κατεύθυνση της ροής θερμότητας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη θερμοκρασία του υποστρώματος. "Ισοδύναμο τιμής R" περιλαμβάνει τις επιδόσεις των αποτελεσμάτων αγωγιμότητας, μεταφοράς και ακτινοβολίας/ανάκλασης.

*** Θερμοκρασία εφαρμογής**

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται στους +7°C έως +90°C. Εάν υπάρχουν υψηλότερες θερμοκρασίες

*** Θερμοκρασίες λειτουργίας**

Αυτή η τροποποίηση έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί έως και 600°C. Θα κρατήσει το σύντομο εκθέσεις σε υψηλότερες θερμοκρασίες, όπως καθορίζεται.

Περιορισμός Ευθύνης

Η ευθύνη της EURORELINE για οποιαδήποτε αξίωση, πλην εκείνων που απορρέουν από αποδεδειγμένη αμέλεια της εταιρείας, περιορίζεται αποκλειστικά και αυστηρά στο κόστος αντικατάστασης του ελαττωματικού προϊόντος NANOTHERM. Η ευθύνη αυτή δεν περιλαμβάνει, σε καμία περίπτωση, έξοδα μεταφοράς, αποστολής, εφαρμογής ή εγκατάστασης. Η αντικατάσταση πραγματοποιείται μόνο εφόσον, κατόπιν ελέγχου από εξουσιοδοτημένο και κατάλληλα ορισμένο από τη EURORELINE πρόσωπο, διαπιστωθεί ότι το προϊόν παρουσίαζε εγγενές κατασκευαστικό ελάττωμα.

Η παρούσα ευθύνη παύει αυτοδικαίως να ισχύει σε περίπτωση που το προϊόν χρησιμοποιήθηκε κατά παράβαση των εγκεκριμένων οδηγιών εφαρμογής και της επίσημης τεχνικής τεκμηρίωσης της EURORELINE ή εάν δεν τηρήθηκαν οι προβλεπόμενες συνθήκες αποθήκευσης μετά την έξοδο του προϊόντος από τον έλεγχο και την ευθύνη της εταιρείας.

Σε καμία περίπτωση η EURORELINE δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε έμμεση, επακόλουθη ή τυχαία ζημία, απώλεια εισοδήματος, διαφυγόν κέρδος, διακοπή εργασιών ή άλλη οικονομική ή υλική ζημία που ενδέχεται να προκύψει από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης προϊόντος NANOTHERM, ακόμη και εάν έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση για την πιθανότητα τέτοιων ζημιών.

Αποποίηση ευθύνης: Τα παραπάνω δεδομένα, ιδιαίτερα οι συστάσεις για την εφαρμογή και τη χρήση των προϊόντων NANOTHERM, βασίζονται στη γνώση και την εμπειρία του κατασκευαστή.

Λόγω των διαφορετικών υλικών και συνθηκών εφαρμογής, που είναι πέρα από τον έλεγχό μας, συνιστούμε σε κάθε περίπτωση τη διεξαγωγή επαρκών δοκιμών για να διασφαλιστεί ότι τα προϊόντα NANOTHERM είναι κατάλληλα για τον επιδιωκόμενο σκοπό και τις εφαρμογές.

Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε ευθύνη για τέτοιες συστάσεις ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή αποκλείεται ρητά, εκτός εάν έχουμε ενεργήσει εσκεμμένα ή από βαριά αμέλεια. Είναι πάντα ευθύνη του εγκαταστάτη/αγοραστή να εγγυηθεί τη σωστή προετοιμασία, το DFT (C-COAT Coatings) και το πάχος όλων των προϊόντων NANOTHERM, των χρησιμοποιούμενων ασταριών ή/και τελικών επιστρώσεων.

Η C-COAT Insulation Australia Pty Ltd ή οποιαδήποτε θυγατρική μας δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για εγκατάσταση ή ελαττωματική εγκατάσταση.

Είναι πάντα ευθύνη του εγκαταστάτη/αγοραστή να εγγυηθεί και να πιστοποιήσει την εγκατάσταση των υλικών.