

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EP 740 E είναι μία έγχρωμη εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών βάσεως νερού. Το EP 740 E είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία και σφαλτικές, μαστίχες καθώς και για ανακατασκευές παλιών επιφανειών, λόγω της άριστης πρόσφυσης σε διαφορετικά είδη υποστρωμάτων. Το EP 740 E μπορεί εύκολα να εφαρμοστεί με ρολό, παρέχει υψηλή κάλυψη και είναι φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Η εφαρμογή σε δύο στρώσεις παρέχει μια ανθεκτική επιφάνεια. Το προϊόν ωριμάζει με ξήρανση και η χημική διασύνδεση παρέχει ένα ανθεκτικό φιλμ με καλή πρόσφυση. Η τελική επιφάνεια είναι σκληρή, ανθεκτική στην τριβή, ακίνδυνη, με καλή αντοχή σε υδατικά διαλύματα, αραιωμένα οξέα, καθώς και λάδι κινητήρα και μαζούτ. Η διαπερατότητα των υδρατμών επιτρέπει την εφαρμογή σε υποστρώματα με υγρασία. Το EP 740 E παρέχει μια ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Το EP 740 E είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το "Indoor Air Comfort Gold" και πληρεί τις απαιτήσεις για βιώσιμες κατασκευές σύμφωνα με την DGNB (Γερμανία), LEED (Ηνωμένες Πολιτείες) ή BREEAM (Μεγάλη Βρετανία). Το "Indoor Comfort Gold" πληρεί τις υψηλότερες απαιτήσεις σε σχέση με την Εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων και σέβεται όχι μόνο τα Γερμανικά όρια του AgBB ή του ABG αλλά και τους κανονισμούς εκπομπών πολλών άλλων Ευρωπαϊκών Χωρών. Σε συνδυασμό με το EP 727 E, το προϊόν είναι DIBt®-accredited για χώρους αναψυχής. Σύμφωνα με την οδηγία DAfStb (Γερμανική επιτροπή οπλισμένου σκυροδέματος) για την προστασία και συντήρηση κατασκευών από σκυρόδεμα, το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ως σύστημα επικάλυψης OS 4 σε χώρους στάθμευσης οχημάτων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Το EP 740 E χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό σε υποστρώματα σκυροδέματος, τσιμεντοειδή, ανυδρίτη, ασφαλτικά και μαγνησιακές επικαλύψεις.
- ▶ Ως υλικό διαπερατότητας υδρατμών, όπως το EP 785 HS.
- ▶ Ως επίστρωση για τοίχους σύμφωνα με το σύστημα OS 4
- ▶ Λεπτές επιστρώσεις σε εσωτερικούς χώρους, όπως π.χ. εμπορικά κέντρα και βιομηχανικοί χώροι, υπόγεια, παρκινγκ, αποθήκες κ.α.
- ▶ Μπορεί να εφαρμοστεί σε παλιά εποξειδικά υποστρώματα.
- ▶ Κατάλληλο για κατακόρυφες εφαρμογές και τοίχου

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον
- ▶ Συνολικά στερεά σύμφωνα με το Giscode
- ▶ Εύκολη εφαρμογή
- ▶ Χαμηλή οσμή
- ▶ Χαμηλή ποιότητα εκπομπών
- ▶ Διαπερατότητα υδρατμών
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση
- ▶ Λείο φινιρίσμα επιφάνειας
- ▶ Άριστες ιδιότητες επικάλυψης
- ▶ Ελκυστικής αισθητικής αποτέλεσμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Ιξώδες (Συστατικά A+B)	1,000 mPa s	EN ISO 3219 στους 23 °C
Πυκνότητα (Συστατικά A+B)	1.32 kg/l	EN ISO 2811-2 στους 20 °C
Περιεχόμενο στερεών	> 63 %	KLB - Method
Σημείο ανάφλεξης	Δεν είναι εύφλεκτο	DIN 51755
Αντίσταση διάχυσης	3,100	DIN EN ISO 12572
Διάχυση ισοδύναμου πάχους στρώματος αέρα sd (0.5 mm)	1.6 m	DIN EN ISO 7783-2
Τριβή	< 70 mg	ASTM D4060
Φωτεινότητα (85°)	20 – 30	DIN 67530

ΕΓΧΡΩΜΗ ΗΜΙ-ΜΑΤ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ OS 4 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ DAfStb

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Εργασιμότητα στους 15 °C	80 λεπτά	
Εργασιμότητα στους 20 °C	70 λεπτά	
Εργασιμότητα στους 30 °C	40 λεπτά	
Θερμοκρασία Εργασιμότητας	15 °C ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου και δαπέδου	
Ωρίμανση στους 15 °C	24-36 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση στους 20 °C	18-24 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση στους 30 °C	14-18 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση	2-3 ημέρες για μηχανική καταπόνηση στους 20 °C 7 ημέρες για χημική καταπόνηση στους 20 °C	
Μεταγενέστερες επιστρώσεις	Μετά από 18 – 24 ώρες, αλλά όχι αργότερα από 48 ώρες στους 20 °C	
Αριθμός επιστρώσεων	Συνήθως 2 επιστρώσεις	
Πάχος επιστρώσεων	0.2-0.4 mm όταν εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις	
Χρωματολόγιο	Για συσκευασίες από 10 kg: RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7040 Για συσκευασίες από 300 kg: κατόπιν παραγγελίας	

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αποτελούν μέσες τιμές εργαστηριακών μετρήσεων. Στην πραγματικότητα, οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφέρουν, λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες της επιφάνειας.

ΠΗΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ – VOC

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις υψηλές απαιτήσεις σε χαμηλά επίπεδα πτητικών οργανικών ενώσεων, όπως απαιτείται για βιώσιμες κατασκευές. Συνεπώς, οι τιμές αυτές υπερβαίνουν κατά πολύ την οδηγία 2004/42/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης (decopaint-directive).

Χαρακτηριστικά	Μέγιστη Τιμή	Πραγματική Τιμή
Directive 2004/42/EG Decopaint-directive (Component A)	≤ 140 g/l	0 g/l
Directive 2004/42/EG Decopaint-directive (Component B)	≤ 140 g/l	1 g/l
DGNB German sustainable Building Council (Components A+B)	< 3 %	0.9 %
Climate:active Climate protection Initiative of the Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water (Components A+B)	< 3 %	0.9 %
LEED Leadership in Energy and Environmental Design (Components A+B)	< 100 g/l	11 g/l
Minergie Eco® Quality standard of the "Minergie society", Switzerland (Components A+B)	< 1 (<2) %	0.9 %

Σύμφωνα με την οδηγία decopaint-directive, το ένα συστατικό χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό. Για το σύστημα βαθμονόμησης ποιότητας για βιώσιμες κατασκευές, το μείγμα των δύο συστατικών στην σωστή αναλογία ανάμειξης είναι ο καθοριστικός παράγοντας.

ΕΓΧΡΩΜΗ HMI-MAT ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ OS 4 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ DAFStb

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν με το EP 740 E πρέπει να είναι επίπεδες, στεγνές, χωρίς σκόνη, να έχουν επαρκή εφελκυστική και θλιπτική αντοχή και να είναι απαλλαγμένες από ασθενώς συνδεδεμένα δομικά στοιχεία ή επιφάνειες. Λεκέδες από γράσα, κατάλοιπα χρωμάτων, σαθρά, κ.α. πρέπει να αφαιρούνται με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων. Η επιφάνεια που θα επιστρωθεί θα πρέπει να έχει επεξεργαστεί μηχανικά. Τρίψιμο με λειαντήρα με διαμάντια συνίσταται για επιστρώσεις όπου το φινιρίσμα πρέπει να είναι λείο. Η αμμοβολή είναι κατάλληλη όταν απαιτείται εφαρμογή scratch coat EP 782 ή EP 740E / KLB-Mischsand 2/1 (1 : 2 μέρη κατά βάρος). Ο καθαρισμός των παλαιών υποστρώματων είναι αναγκαίος πριν την μηχανική κατεργασία. Όταν εφαρμόζεται πάνω σε παλιές συνθετικές ρητίνες θα πρέπει να γίνει έλεγχος της πρόσφυσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε μια δοκιμαστική εφαρμογή.

Ανάμιξη: Το EP 740 E έχει μετρηθεί και ζυγισθεί στο εργοστάσιο, σε διπλά δοχεία, όσον αφορά τις ακριβείς αναλογίες ανάμιξης και παρέχεται σε πρακτική συσκευασία. Το δοχείο που περιέχει το Συστατικό B έχει επαρκή όγκο για την πλήρη ανάμιξη. Αδειάστε ολόκληρο τον συστατικό A στο δοχείο του σκληρυντή. Ανακατέψτε χρησιμοποιώντας μηχανικά μέσα, όπως δράπανο-αναμικτήρα χαμηλών στροφών (200-400 rpm). Απαιτούνται 2-3 λεπτά ως το σχηματισμό ενός ομοιόμορφου μίγματος, χωρίς την εμφάνιση γραμμών. Εάν προστεθεί νερό ανακατέψτε πρώτα τα συστατικά A+B μαζί. Στην συνέχεια προσθέστε το νερό και ανακατέψτε μέχρι να ομογενοποιηθεί το μίγμα. Για την αποφυγή σφαλμάτων ανάμιξης, προτείνεται η έγχυση του μίγματος της ρητίνης σε ένα καθαρό δοχείο και ξανά ολιγόλεπτη ανάδευση. Όταν χρησιμοποιήσετε μικρή ποσότητα από το υλικό ανακατέψτε ξεχωριστά τα συστατικά A+B. Μέγιστος χρόνος εργασιμότητας: 70 min στους 20 °C δείτε τον παραπάνω πίνακα.

Σημείωση: Η διάρκεια ζωής του μίγματος δεν είναι ορατή.

Αναλογία Ανάμιξης:

A:B = 1:5 μέρη κατά βάρος
A:B = 1:4.15 μέρη κατά όγκο

Εφαρμογή:

Εφαρμόστε το EP 740 E αμέσως μετά την ανάμιξη των συστατικών, με βελούδινο ρολό. Διαχωρίστε την περιοχή έναρξης και τελειώματος της εφαρμογής. Συνιστάται σε μεγάλες επιφάνειες, να εργάζονται τουλάχιστον δύο άτομα. Ένα ή περισσότερα άτομα θα πρέπει να εφαρμόζει το υλικό σε μία κατεύθυνση και ένα άλλο άτομο να διανέμει φρέσκο υλικό διαγώνια σε γωνία 90°. Ρολό πλάτους 50 cm θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεγάλες περιοχές. Το ρολό θα πρέπει να είναι εμποτισμένο με υλικό για την διανομή του υλικού και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την εφαρμογή. Να δουλεύετε πάντα σε νωπή επιφάνεια (wet-on-wet).

Η θερμοκρασία του δαπέδου και του αέρα δεν πρέπει να είναι μικρότερες από 15 °C και η υγρασία του αέρα δεν πρέπει να είναι πάνω από 75 %. Η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ δαπέδου και αέρα πρέπει να είναι μικρότερη από 3 °C, ώστε να μην επηρεάζεται η ξήρανση του υλικού. Στην περίπτωση

κατάστασης σημείου δρόσου, δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί η κατάλληλη ξήρανση, καθώς θα υπάρξουν προβλήματα με την εμφάνιση κηλίδων κατά τόπους. Η έκθεση στο νερό πρέπει να αποφεύγεται κατά τη διάρκεια των πρώτων 7 ημερών. Τα προαναφερθέντα καθορισμένα χρονικά διαστήματα αφορούν σε θερμοκρασία 20 °C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, ο χρόνος εργασιμότητας και ωρίμανσης παρουσιάζουν καθυστέρηση.

Κατασκευή συστημάτων:Σφραγιστική επιστροφή

- Τρίψτε το υπόστρωμα και σκουπίστε καλά με βιομηχανική σκούπα
- Τα απορροφητικά υποστρώματα απαιτούν μια επιπλέον εφαρμογή ως αστάρι χρησιμοποιώντας το EP 727 E με ενδεικτική κατανάλωση 0.140 - 0.160 kg/m².
- Εφαρμόστε την πρώτη στρώση του EP 740 E αραιωμένο με 5-10 % νερό με ένα νάιλον ρολό.
- Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση από το EP 740 E με ένα νάιλον ρολό κάθετα στην πρώτη.

Επιστροφή τοίχων σύμφωνα με το σύστημα RILI SIB OS 4

- Τρίψτε το υπόστρωμα και σκουπίστε καλά με βιομηχανική σκούπα
- Όπου απαιτηθεί, βρέξτε την επιφάνεια με βούρτσα για να βελτιωθούν οι συνθήκες εφαρμογής σε απορροφητικά υποστρώματα.
- Για επίπεδο υπόστρωμα, εφαρμόστε scratch coat με ανάμιξη του EP 740 E και χαλαζιακής άμμου KLB 2/1, σε αναλογία ανάμιξης 1:2 και κατανάλωση περίπου 0.5-0.7 kg/m².
- Επαναλάβετε τη διαδικασία σε μεγάλα κενά ή ρωγμές και εάν απαιτείται προσθέστε περισσότερο KLB 2/1.
- Εφαρμόστε την πρώτη στρώση του EP 740 E με νάιλον ρολό και κατανάλωση περίπου 0.150-0.200 kg/m².
- Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση από το EP 740 E με ένα νάιλον ρολό κάθετα στην πρώτη και κατανάλωση περίπου 0.15-0.2 kg/m².

Σημαντικές σημειώσεις:

- Για τα συστήματα OS 4 το ελάχιστο πάχος της τελικής σφράγισης πρέπει να είναι 80 μm σύμφωνα με το RILI SIB.
- Για άλλες απαιτήσεις, ανατρέξτε στις οδηγίες συντήρησης.

Κατάλληλες Επιστρώσεις:

Το EP 740 E μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό με τα παρακάτω αυτό-επιπεδούμενα:

EP 200 VF, EP 202, EP 213, EP 213 RAPID, EP 216 Universal, EP 216 RAPID, EP 220, PU 405, PU 410, PU 420, PU 421, PU 425 Comfort.

Σε άλλα υποστρώματα θα πρέπει να γίνει έλεγχος της πρόσφυσης. Η πρόσφυση μπορεί να βελτιωθεί τρίβοντας την επιφάνεια.

ΚΑΛΥΨΗ

Τελική σφράγιση: περίπου 0.200 – 0.250 kg/m² ανά στρώση.
OS 4 στρώση εξομάλυνσης: περίπου 0.500 – 0.700 kg/m² ανά στρώση.
OS 4 σφραγιστικό: περίπου 0.150 – 0.200 kg/m² ανά στρώση.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για να καθαρίσετε τα εργαλεία από φρέσκο υλικό χρησιμοποιείτε νερό. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.

Για τον καθαρισμό λάβετε υπόψη τις συστάσεις για φροντίδα και συντήρηση. Για την εγγύηση της συγκόλλησης μεταξύ των στρώσεων, δεν εφαρμόζονται προϊόντα φροντίδας δαπέδων KLB σε υδατικά υλικά μέσα στις πρώτες 7 ημέρες στους 20 °C.

Σε ειδικές περιπτώσεις, με εφαρμογή ζωντανών χρωμάτων, ο καθαρισμός μπορεί να προκαλέσει απώλεια χρώματος. Αυτό μπορεί να αποφευχθεί τοποθετώντας μια πρόσθετη διαφανή μεμβράνη, π.χ. EP 705 E.

Το υλικό υπόκειται στους κανονισμούς περί επικίνδυνων εμπορευμάτων για επικίνδυνα υλικά για την ασφάλεια και τη μεταφορά. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και στις πληροφορίες που περιέχονται στη σήμανση των δοχείων.

GISCODE (05/2018 modification): RE 20

Ένδειξη περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις VOC: (EG-Κανονισμός 2004/42), Μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή 140 g/l (2010 II,j/lb): Το προϊόν έτοιμο προς χρήση περιέχει <140 g/l VOC.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για επιπλέον πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EP 740 E διατίθεται σε δοχεία (A+B) των 10 kg και 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύετε το υλικό ξηρό περιβάλλον. ΜΗΝ αποθηκεύετε το υλικό σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 10-20°C. Η διάρκεια ζωής των δοχείων είναι το ανώτερο 12 μήνες, όταν τα δοχεία να αποθηκεύονται σε στεγνούς, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Προτείνεται κατά την διαδικασία εφαρμογής η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών και μάσκας. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε

με νερό και σαπούνι. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Αντιολισθηρότητα R10, σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 181. Πιστοποιημένο σύμφωνα με το "Eurofis Indoor Air Comfort Gold".

Συμμορφώνεται με το AgBB και είναι DIBt®-accredited για χώρους αναψυχής.

Διαπερατότητα υδρατμών, σύμφωνα με το DIN EN ISO 7783-2.

Ζητήστε την εργαστηριακή δομική.

Κλάση πυραντίστασης σύμφωνα με το DIN EN 13501-01: 2010-01: Bfl-S1



KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
FRG-89335 Ichenhausen
13

EP740E-V1-022013

DIN EN 13813:2003-01

Συνθετικό ρητινούχο υλικό επικάλυψης για εσωτερική χρήση

DIN EN 13813: SR-B1.5-AR0.5-IR5

Συμπεριφορά στη φωτιά:: Bfl-s1

Εκπομπή διαβρωτικών ουσιών: SR

Αντοχή σε τριβή BCA: AR 0.5

Πρόσφυση: B 1.5

Αντοχή σε κρούση: IR 5

1119

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
FRG-89335 Ichenhausen
13

EP740E-V1-022013

DIN EN 1504-2:2004

Προϊόν προστασίας επιφανειών

DIN EN 1504-2:ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g

Αντίσταση τριβής: συμμορφώνεται

CO₂-Διαπερατότητα: SD > 50 m

Διαπερατότητα υδρατμών: Class II

Τριχοειδής απορρόφηση νερού και διαπερατότητα νερού:
< 0.1 kg/m²*h0.5

Αντοχή σε αυξημένη χημική εκσκαφή: συμμορφώνεται
Αντοχή σε κρούση: Class I

Δοκιμή σχισίματος: > 1.5 N/mm²

Συμπεριφορά στην φωτιά: Bfl-s1

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιουδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.