

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PU-BETON 4006 είναι ένα υψηλής ποιότητας, τριών συστατικών πολυουρεθανικό κονίαμα που εφαρμόζεται με σπάτουλα. Το υλικό είναι κατάλληλο για βαριά καταπόνηση και έκθεση σε νερό και χημικά. Το PU-BETON 4006 χρησιμοποιείται κυρίως στην βιομηχανία τροφίμων καθώς και σε χώρους που απαιτείται αντίσταση στα χημικά. Το PU-BETON 4006 δημιουργεί μια ανθεκτική, στιβαρή και σταθερή επίστρωση. Η επίστρωση είναι διαθέσιμη σε τέσσερα χρώματα και αποτελείται από τα συστατικά PU-BETON 4000 COMPONENT A και PU-BETON 4000 COMPONENT B και την προσθήκη χρωστικών PU-BETON 4006 COMPONENT C. Το μίγμα δεν ρέει και παρέχει ικανοποιητικό χρόνο επεξεργασίας και μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα. Το προετοιμασμένο υλικό εφαρμόζεται σε πάχος στρώσης 6 mm (5 - 7 mm). Για την αύξηση του βαθμού της μηχανικής και θερμικής σταθερότητας διατίθεται το PU-BETON 4009 για πάχος στρώσης έως 9 mm. Το PU-BETON 4006 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως scratch coat σε πολύ ανομοιόμορφες επιφάνειες. Η επίστρωση παρέχει καλή μηχανική και θερμική αντοχή και πολύ καλή αντοχή σε χημικά ειδικά σε υδατικά διαλύματα αλάτων, οξέα και αλκάλια, καθώς και διαλύτες. Σε σύγκριση με άλλες επιστρώσεις συνθετικών ρητινών το PU-BETON 4006 προσφέρει αυξημένη θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης. Αυτό είναι ο λόγος για τον οποίο το υλικό παρέχει καλή αντοχή σε θερμοκρασίες μέχρι 90 °C. Σχετικά με την αντιολισθηρότητα, μπορεί να γίνει επίταση χαλαζιακής άμμου (π.χ. κοκκομετρίας 0.7/1.2 mm). Σφραγίστε με το PU-BETON 4080. Το PU-BETON 4006 μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε κατάλληλα υποστρώματα όπως π.χ. σκυρόδεμα κατηγορίας τουλάχιστον C25/30 επειδή το συρρικνώνεται καθώς ωριμάζει. Στις άκρες του δαπέδου πρέπει να δημιουργούνται αυλάκια για να απορροφούν τυχόν τάσεις. Κιτρίνισμα μπορεί να εμφανιστεί όταν το υλικό εκτίθεται σε UV ακτινοβολία. Αυτό δεν επηρεάζει τις τεχνικές ιδιότητες του υλικού. Τα πολυουρεθανικά κονιάματα είναι λειτουργικές επικαλύψεις. Η οπτική εμφάνιση μπορεί να μην είναι πάντα σταθερή. Οι διαφορές στην υφή μπορεί να είναι ορατές ειδικά στις λείες επιστρώσεις (R9).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Υψηλής αντοχής. Εφαρμογή με σπάτουλα. Για πάχη ενδεικτικά 6 mm. Το υλικό παρέχει καλή αντοχή σε θερμικό και μηχανικό φορτίο και χημικά. Κατάλληλο για κυκλοφορία ανυψωτικών μηχανημάτων.
- ▶ Αντιολισθηρή, ανθεκτική επίστρωση με συχνή έκθεση σε νερά. Φινίρισμα με επίταση και σφράγιση. Κατάλληλο για χώρους που καθαρίζονται συχνά όπως π.χ. βιομηχανία τροφίμων και παραγωγικές περιοχές όπως π.χ. γαλακτοκομικά, σφαγεία, ζυθοποιίες και άλλα.
- ▶ Για πολύ ανθεκτικές επικαλύψεις με έκθεση σε χημικά.
- ▶ Ως επιπεδωτική επίστρωση κάτω από τα PU-BETON 4006/ PU-BETON 4009 σε ανομοιόμορφα δάπεδα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εφαρμόζεται με σπάτουλα
- ▶ Ταχείας ωρίμανσης
- ▶ Ανθεκτικό σε κρούση
- ▶ Ανθεκτικό σε χημικές ενώσεις
- ▶ Υγιεινό
- ▶ Ανθεκτικό στο ζεστό νερό
- ▶ Πολύ αξιόπιστο

ΤΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Πυκνότητα (Συστατικά A+B+C)	1.96 kg/lit	EN ISO 2811-2 στους 20 °C
Χρώμα	Μπεζ, κόκκινο, πράσινο, γκρι	
Απώλεια βάρους	< 1.0 % μετά τις 28 ημέρες	
Απορρόφηση νερού	< 0.2 κατά βάρος %	DIN 53495
Αντοχή στον εφελκυσμό	15 N/mm ²	DIN EN 196/1
Αντοχή σε θλίψη	43 N/mm ²	DIN EN 196/1
Σκληρότητα Shore D	82	DIN 53505 (after 7 days)
Εργασιμότητα στους 15 °C	35 λεπτά	
Εργασιμότητα στους 20 °C	20 λεπτά	
Εργασιμότητα στους 25 °C	25 λεπτά	
Θερμοκρασία Εργασιμότητας	Ελάχιστη θερμοκρασία 15 °C – Μέγιστη θερμοκρασία 25 °C, (θερμοκρασία χώρου και δαπέδου)	
Ωρίμανση στους 15 °C	12-16 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση στους 20 °C	8-10 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση στους 25 °C	6-8 ώρες (Βατότητα)	
Ωρίμανση	1-2 ημέρες για μηχανική καταπόνηση στους 20 °C 2 ημέρες για χημική καταπόνηση στους 20 °C	
Μεταγενέστερες επιστρώσεις	Μετά από 8-10 ώρες αλλά όχι αργότερα από 36 ώρες στους 20 °C	
Πάχος στρώσης	5-7 mm	

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν πρέπει να είναι επίπεδες, στεγνές, χωρίς σκόνη, να έχουν επαρκή εφελκυστική και θλιπτική αντοχή και να είναι απαλλαγμένες από ασθενώς συνδεδεμένα δομικά στοιχεία ή επιφανείες. Λεκέδες από γράσα, κατάλοιπα χρωμάτων, σαθρά, κ.α. πρέπει να αφαιρούνται με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων. Κατάλληλα σκυροδέματα, κατηγορίας C25/30 σύμφωνα με το DIN EN 206 και τσιμεντοειδής επιστρώσεις με τροποποιημένα πολυμερή CT-C30-F5 ρο λιγότερο με ελάχιστο πάχος 60 και 30 mm αντίστοιχα σύμφωνα με το DIN 18560 μέρος 3. Επιστρώσεις ως διαχωριστικές στρώσεις ή μόνωση, τροποποιημένα πολυμερή, η ελάχιστη κατηγορία CT-C40-F5 με πάχος > 65 mm σύμφωνα με το DIN 18560 μέρος 4. Άλλα υποστρώματα γενικά δεν είναι κατάλληλα. Η επιφάνεια που θα επιστρωθεί πρέπει να έχει προετοιμαστεί μηχανικά κατά προτίμηση με σφαιριδιοβολή. Η αντοχή της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5 N/mm². Δημιουργήστε περιμετρικά αυλακώσεις βάθους και πλάτους 6-10 mm. Η υγρασία του σκυροδέματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 CM-%. Κάθε ενδεχόμενο επικείμενης αύξησης της υγρασίας του σκυροδέματος πρέπει να αποφευχθεί μόνιμα. Ανατρέξτε στις συμβουλές που έχουν εκδοθεί από τις επαγγελματικές ενώσεις, π.χ. την τρέχουσα έκδοση των

φύλλων εργασίας BEH KH-0 / U και KH-0 / S καθώς και στο τεχνικό φυλλάδιο ιδιοτήτων του ασταριού PU-BETON 4050. Σε περιοχές με αυξημένη θερμοκρασία χρησιμοποιείτε μόνο το PU-BETON 4050. Η προετοιμασμένη περιοχή πρέπει να έχει ασταρωθεί σωστά και να μην έχει πόρους. Σε περίπτωση που η επιφάνεια δεν έχει ασταρωθεί σωστά, η επίστρωση θα σχηματίσει φυσαλίδες και οπές, λόγω του αέρα που θα ανέρχεται από το υπόστρωμα. Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε μια δοκιμαστική εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο ζητήστε τεχνικές συμβουλές.

Ανάμιξη: Το προϊόν έχει μετρηθεί και ζυγισθεί στο εργοστάσιο στις ακριβείς αναλογίες ανάμιξης. Η επεξεργασία και οι ιδιότητες παρέχονται όταν αναμειχθούν και τα τρία συστατικά. Πρώτα απ' όλα αδειάστε τα συστατικά A+B σε ένα καθαρό δοχείο και και ανακατέψτε χρησιμοποιώντας μηχανικά μέσα, όπως δράπανο-αναμικτήρα χαμηλών στροφών (200-400 rpm). Απαιτείται περίπου 1 λεπτό για το σχηματισμό ενός ομοιόμορφου μίγματος, χωρίς την εμφάνιση γραμμών. Η ανάμιξη του συστατικού Γ πραγματοποιείται υποχρεωτικά με αναμικτήρα. Προσθέστε το μίγμα των συστατικών A+B στον αναμικτήρα και στην συνέχεια προσθέστε το συστατικό Γ. Αναμείξτε τα υλικά μέχρι να ομογενοποιηθούν για περίπου 3 λεπτά στους 20 °C. Η χαμηλή θερμοκρασία μπορεί να αυξήσει

ΤΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

τον χρόνο ανάμειξης ενώ η υψηλή θερμοκρασία μπορεί να μειώσει τον χρόνο ανάμειξης.

Σημείωση: Προσέξτε τον χρόνο ανάμειξης. Αναμείξετε ολόκληρες τις συσκευασίες μόνο. Οι ακριβείς αναλογίες ανάμειξης θα οδηγήσουν σε κακό αποτέλεσμα. Δείτε την αναλογία ανάμειξης όταν χρησιμοποιείτε διπλές συσκευασίες (δείτε τη συσκευασία).

Αναλογία Ανάμειξης:

A:B:C= 16.25:16.25:100 μέρη κατά βάρος

Εφαρμογή:

Διανείμετε το μείγμα ομοιόμορφα αμέσως χωρίς καθυστέρηση και απλώστε με σπάτουλα. Ρυθμίστε το ύψος της σπάτουλας πριν ξεκινήσετε την εφαρμογή. Ακολούθως μετά από μια αναμονή 3 – 5 λεπτών χρησιμοποιείτε ακιδωτό ρολό σταυρωτά. Λόγω του μικρού χρόνου επεξεργασίας η τήρηση του χρόνου είναι απαραίτητη για το τελικό αποτέλεσμα. Για αντιολισθηρές επιφάνειες διασπείρετε χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0.3/0.8 mm, ή 0.7/1.2 mm, ή λευκό κορούνδιο κοκκομετρίας 0.5/1.0 mm. Σφραγίστε με το PU-BETON 4080 αφού έχει ωριμάσει η προηγούμενη επίστρωση. Δουλεύεται πάντα νωπό σε νωπό. Να δουλεύετε πάντα σε νωπή επιφάνεια (wet-on-wet) και να οριοθετείτε τις περιοχές που θα εργαστείτε, πριν ξεκινήσετε. Η εφαρμογή απαιτεί έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό. 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 40-85 %. 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. Τα προαναφερθέντα καθορισμένα χρονικά διαστήματα αφορούν σε θερμοκρασία 20 °C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, ο χρόνος εργασιμότητας και ωρίμανσης παρουσιάζουν καθυστέρηση. Σε περίπτωση μη τήρησης των συνθηκών εργασίας, ενδέχεται να εμφανιστούν αποκλίσεις στις περιγραφόμενες τεχνικές ιδιότητες στο τελικό προϊόν.

Κατασκευή συστημάτων:Λεία επίστρωση R9

- Ασταρώστε την επιφάνεια με το PU-BETON 4050, με ενδεικτική κατανάλωση 0.4 - 0.5 kg/m².
- Χρησιμοποιείτε το PU-BETON 4012 για τριγωνικές ή κοίλες γωνίες. Για μήκος πλευράς ή ακτίνας 5 cm η ενδεικτική κατανάλωση είναι 2.2 - 2.8 kg ανά τρέχων μέτρο. Επίσης, είναι κατάλληλο για γέμισμα οπών ή τοπικούς διαχωρισμούς.
- Εάν είναι απαραίτητο: Μεγάλες ανομοιόμορφες επιφάνειες μπορούν να επιπεδωθούν με το PU-BETON 4006. Εάν η εφαρμογή του κονιάματος δεν γίνει στο κατάλληλο χρονικό πλαίσιο επαναλάβετε την διαδικασία ασταρώματος υποχρεωτικά.
- Εφαρμόστε το PU-BETON 4006 με ακιδωτή σπάτουλα σε πάχος 6 mm με ενδεικτική κατανάλωση 10 - 14 kg/m². Δουλέψτε το υλικό γρήγορα. Χρησιμοποιείτε ακιδωτό ρολό.

Αντιολισθηρή επίστρωση R11/12/13

- Ασταρώστε την επιφάνεια με το PU-BETON 4050, με ενδεικτική κατανάλωση 0.4 - 0.5 kg/m².
- Χρησιμοποιείτε το PU-BETON 4012 για τριγωνικές ή κοίλες γωνίες. Για μήκος πλευράς ή ακτίνας 5 cm η ενδεικτική κατανάλωση είναι 2.2 - 2.8 kg ανά τρέχων μέτρο. Επίσης, είναι κατάλληλο για γέμισμα οπών ή τοπικούς διαχωρισμούς.
- Εάν είναι απαραίτητο: Μεγάλες ανομοιόμορφες επιφάνειες μπορούν να επιπεδωθούν με το PU-BETON 4006. Εάν η εφαρμογή του κονιάματος δεν γίνει στο κατάλληλο χρονικό πλαίσιο επαναλάβετε την διαδικασία ασταρώματος υποχρεωτικά.
- Εφαρμόστε το PU-BETON 4006 με ακιδωτή σπάτουλα σε πάχος 6 mm με ενδεικτική κατανάλωση 10 - 14 kg/m². Δουλέψτε το υλικό γρήγορα. Χρησιμοποιείτε ακιδωτό ρολό και διασπείρετε στην επιφάνεια ξηρή χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0.3/0.8 mm ή 0.7/1.2 mm ή λευκό κορούνδιο κοκκομετρίας 0.5/1.0 mm, με ενδεικτική κατανάλωση 2.0 - 2.5 kg/m².
- Μετά την ωρίμανση αφαιρέστε την περίσσεια των χαλαζιακών με βιομηχανική σκούπα.
- Εφαρμόστε το PU-BETON 4080 με λαστιχένια ρακλέτα και ρολό κάνοντας σταυρωτές κινήσεις με ενδεικτική κατανάλωση 0.650 - 0.900 kg/m². Δουλέψτε το υλικό γρήγορα.

Είναι σημαντικό να ακολουθήσετε τη συνιστάμενη κατανάλωση για να επιτευχθεί η κατάλληλη αντιολισθηρότητα.

ΚΑΛΥΨΗ

Η ενδεικτική κατανάλωση είναι 10-14 kg/m² για 5-7 mm στρώσης.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για να καθαρίσετε τα εργαλεία, χρησιμοποιείτε το VR 28 ή το VR 33. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.

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: PU 40

Ένδειξη περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις VOC: (EG-Κανονισμός 2004/42), Μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή 140 g/l (2010, II, j/wb): 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.

ΤΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PU-BETON 4006 αποτελείται από τα παρακάτω συστατικά:

Standard-Σετ			
1 Sale-Unit	PU 4000	Συστατικό Α	3.25 kg
1 Sale-Unit	PU 4000	Συστατικό Β	3.25 kg
1 Bag	PU 4006	Συστατικό C	20.00 kg
Συνολική ποσότητα			26.50 kg
Διπλό-Σετ			
1 Sale-Unit	PU 4000 DB	Συστατικό Α	6.50 kg
1 Sale-Unit	PU 4000 DB	Συστατικό Β	6.50 kg
1 Bag	PU 4006	Συστατικό C	40.00 kg
Συνολική ποσότητα			53.00 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύετε το υλικό σε ξηρό περιβάλλον. ΜΗΝ αποθηκεύετε το υλικό σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 15-20°C. Η διάρκεια ζωής των δοχείων είναι το ανώτερο 12 μήνες, όταν τα δοχεία αποθηκεύονται σε στεγνούς χώρους, 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 μασκας. 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

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.

πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Ταξινόμηση της συμπεριφοράς κατά τη φωτιά σύμφωνα με το DIN EN 13501-01: 2010-01: B₁-s1.

Αντιολισθηρότητα R11, R12/V6, R13/V4, R13/V6, σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 181.

Αντιολισθηρότητα R9 σε συνδυασμό με το PU-BETON 4080, σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 181.

Κατάλληλο για χρήση στα τρόφιμα σύμφωνα με την § 31 παρ. 1, Γερμανικός κώδικας τροφίμων (γερμανικός νόμος LFGB).

Ζητήστε την εργαστηριακή δομική.



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

PU4006-V1-022013

DIN EN 13813:2003-01

Συνθετικό ρητινούχο υλικό επικάλυψης για εσωτερική χρήση

DIN EN 13813: SR-B1.5-AR0.5-IR4

Συμπεριφορά στη φωτιά:: B₁-s1

Εκπομπή διαβρωτικών ουσιών: SR

Αντοχή σε τριβή BCA: AR 0.5

Πρόσφυση: B 1.5

Αντοχή σε κρούση: IR 4

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000

Κεντρικά Γραφεία Αθηνών

Λεωφ. Θρακομακεδόνων 50

136 79 Αχαρνές

Τηλ. Κέντρο: 210 2448250

info@penetron.gr, www.penetron.gr