

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINBITUM PB 1K

Πολυουρεθανική-πισσούχος επαλειφόμενη μεμβράνη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **SINBITUM PB 1K** είναι μία 1-συστατικού, υγρή πολυουρεθανική επίστρωση τροποποιημένη με πίσσα, η οποία πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας για να σχηματίσει μία ισχυρή, ελαστική και αδιαπέραστη σε νερό, μεμβράνη.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται γενικά για στεγανοποίηση επιφανειών. Λόγω της υψηλής υδροφοβικής απόδοσης της σκληρυμένης μεμβράνης, το SINBITUM-PB-1K είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση επιφανειών με στάσιμα νερά, θεμέλια, υπόγεια, δεξαμενές, μπαλκόνια, βεράντες, παρτέρια, σήραγγες cut&cover, γέφυρες, καταστρώματα στάθμευσης,μπάνια ή κουζίνες (κάτω από πλακάκι) κ.λπ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό χωρίς αέρα(airless spray).
- Γρήγορη σκλήρυνση.
- Αδιαβροχοποίηση και προστασία μεγάλης διάρκειας.
- Εξαιρετικά ανθεκτικό στα στάσιμα νερά. Δεν ξεφλουδίζει.
- Σχηματίζει μια ενιαία μεμβράνη χωρίς αρμούς η οποία είναι 100% συνδεδεμένη με το υπόστρωμα. Ακόμη και όταν καταστραφεί, το νερό δεν εξαπλώνεται σε ολόκληρη την επιφάνεια του υποστρώματος και η μεμβράνη μπορεί εύκολα να επισκευαστεί τοπικά.
- Εξαιρετικές ελαστικές ιδιότητες ακόμα και σε πολύ χαμηλή θερμοκρασία (-40°C).
- Άριστες μηχανικές ιδιότητες. Υψηλή αντοχή στην τριβή.
- Υψηλή ελαστικότητα. Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών.
- Εξαιρετική θερμική αντοχή. Η μεμβράνη δεν γίνεται μαλακή ή κολλώδης ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες (+80 °C).
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα χωρίς χρήση ασταριού.
- Διατίθενται αστάρια για την κάλυψη σχεδόν όλων των τύπων υποστρωμάτων.
- Δεν απελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες αφού ωριμάσει πλήρως.
- Οικονομικά αποδοτική.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το SINBITUM PB 1K διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία 5 και 23 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό, δροσερό περιβάλλον τουλάχιστον για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένα από τον ήλιο, την υγρασία και τον παγετό. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και την άμεση έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία. Θερμοκρασία αποθήκευσης : +5 °C έως +35 °C. Το προϊόν σε ανοιγμένα δοχεία που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί πλήρως μπορεί να εμφανίσει έναν επιφανειακό σκληρυμένο υμένα. Εάν αφαιρεθεί, το υπόλοιπο, (υγρό) υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την επιφάνεια προς στεγανοποίηση (υγρομόνωση), την αδρότητα που παρουσιάζει το υπόστρωμα, τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες, καθώς και από την ίδια την εφαρμογή. Προτείνεται ελάχιστη κατανάλωση 1,4–1,7 kg/m². Μην εφαρμόζετε το SINBITUM-PB-1K σε περισσότερο από 1kg ανά στρώση, καθώς αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε παγίδευση φυσαλίδων στο εσωτερικό της στρώσης.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή από σαθρά σωματίδια, σκόνη, λάδια κ.λπ. Το SINBITUM-PB-1K πρέπει γενικά να εφαρμόζεται σε στεγνές και υγιείς επιφάνειες. Παλιές επικαλύψεις πρέπει να αφαιρεθούν. Το υπόστρωμα δεν πρέπει να πλένεται με νερό πριν την εφαρμογή της επίστρωσης. Περιεκτικότητα σε υγρασία συνιστάται μικρότερη από 4%, γενικά για επιφάνειες από σκυρόδεμα. Οι αρμοί και οι ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν με στεγανωτικό αρμών TECNOSEAL 96 /TECNOSEAL 98

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Αστάρωμα:

Το SINBITUM-PB-1K μπορεί να εφαρμοστεί και χωρίς τη χρήση ασταριού. Ωστόσο, συνιστάται η χρήση του Primer SINMAST S2 WB για τη βελτίωση των ιδιοτήτων της επιφάνειας του σκυροδέματος (πρόσφυση, συνάφεια κλπ.). Τα υγρά υποστρώματα πρέπει γενικά να αποφεύγονται. Σε ειδικές περιπτώσεις υγρού σκυροδέματος, είναι δυνατή η χρήση ειδικού εποξειδικού ασταριού ως φράγμα υγρασίας.

Εφαρμογή :

Το SINBITUM-PB-1K εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι αέρα σε 2-3 στρώσεις. Για βελτιωμένες μηχανικές ιδιότητες και ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών, συνιστάται η εφαρμογή SINBITUM-PB-1K μαζί με GEOTEXTILE (μη υφασμένο και πολυεστερικό γεωύφασμα διάτρητο με βελόνα 60 ή 120 gr/m²). Το γεωύφασμα εφαρμόζεται επάνω από τη πρώτη στρώση του SINBITUM-PB-1K, πριν την εφαρμογή των επόμενων στρώσεων. Η χρήση του SINBITUM-PB-1K μαζί με το γεωύφασμα συνιστάται ιδιαίτερα για τη σφράγιση των περιοχών των αρμών και των ρωγμών καθώς και σε γωνίες μεταξύ δαπέδου και τοίχου. Επιπλέον, η χρήση του SINBITUM-PB-1K σε συνδυασμό με γεωυφάσματα προτείνεται επίσης για στεγανοποίηση υποστρωμάτων τσιμεντοκονίας τα οποία έχουν την τάση να ραγίζουν. Όταν εφαρμόζεται αστάρι, η πρώτη στρώση του

Το SINBITUM-PB-1K μπορεί να εφαρμοστεί σε τουλάχιστον 2 ώρες μετά την εφαρμογή του ασταριού και όχι σε περισσότερο από 24 ώρες. Το χρονικό διάστημα μεταξύ κάθε στρώσης είναι στο τουλάχιστον 45 λεπτά και όχι περισσότερο από 48 ώρες. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται σημαντικά από τις περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία και υγρασία). Για εφαρμογή με πιστόλι airless, προτείνεται η αραιώση του προϊόντος με το διαλύτη του έως και 10%. Μην αραιώνετε το προϊόν με νερό. Ο ίδιος διαλύτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό των εργαλείων ή του εξοπλισμού από τη φρέσκια επίστρωση.

Μόλις το υλικό ωριμάσει, αφαιρείται μόνο με μηχανικά μέσα. Το SINBITUM-PB-1K δεν είναι κατάλληλο για απευθείας έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Για εφαρμογές σε στέγες, προτείνεται η εφαρμογή ISOPLAST PU PRO/ ISOPLAST PU W ως topcoat πάνω από το SINBITUM-PB-1K

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με MEXYL. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Για την αποφυγή δυσμενείων, η ηλικία του υποστρώματος να είναι τουλάχιστον 28 ημερών από πλευράς ωρίμανσης, πριν την εκτέλεση όποιας εφαρμογής.
- Αρμόι και/ή ρωγμές πρέπει να στοκάρονται πριν την εφαρμογή με ανάλογο σφραγιστικό υλικό.
- Προστατέψτε τις συσκευασίες από την υγρασία και τον παγετό.
- Θερμοκρασίες εφαρμογής και υποστρώματος : μεταξύ +5 °C και +35 °C.
- Η υγρασία του υποστρώματος να μην υπερβαίνει το $\leq 4\%$, ενώ η σχετική υγρασία περιβάλλοντος να είναι $\leq 80\%$, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Το προϊόν ωριμάζει με την υγρασία του περιβάλλοντος, από πάνω προς τα κάτω, σχηματίζοντας υμένα μεμβράνης με μόνιμη ελαστικότητα.
- Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ασφαλείας του προϊόντος (MSDS) πριν την εφαρμογή.
- Ο βροχερός καιρός πρέπει να αποφεύγεται κατά την εφαρμογή.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας