

Αυτό-επιπεδούμενο σφραγιστικό κατασκευών για οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες. Δεν περιέχει κασσίτερο, φθαλικό, διαλύτη, ισοκυανικό και άσφαλτο. Βασισμένο σε πολυμερή τροποποιημένου σιλανίου. Κατάλληλο για άμεση επαφή με την άσφαλτο.

Εφαρμογές:

Για επίστρωση μεγάλων οριζόντιων επιφανειών, θεμελίων, πλακών δαπέδου. Επισκευή και συντήρηση κινητών οροφών, σφράγιση και στεγανοποίηση από νερό οροφών συμπεριλαμβανομένων εκείνων με άσφαλτο, ασφαλτικών πλακιδίων κα. Επισκευή και ενίσχυση των υφιστάμενων συστημάτων στεγανοποίησης. Σφράγιση και επισκευή συνδέσεων, όπως: καμινάδες, φεγγίτες, φωταγωγούς, κεραίες, δορυφορικά, σωληνώσεις κλιματιστικών, αλλαγές και συνδέσεις σε όλη την επίπεδη οροφή. Επισκευή υδρορροών και αποχετεύσεων. Σφράγιση – μόνωση – στεγανοποίηση μεγάλων περιοχών και προστασία κάθετων επιφανειών. Έκχυση – πλήρωση αρμών οριζόντιας κίνησης.

Επεξεργασία:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και χωρίς λιπαρά, σκόνη και αποδεσμευτικούς παράγοντες. Οι παλιές επιστρώσεις πρέπει να απομακρύνονται εκ των προτέρων. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σε δομικά σταθερή, βιώσιμη μορφή.

Το Gomastit Aqua Protect Flex liquid ECO είναι έτοιμο και μπορεί να εφαρμοστεί ομοιόμορφα και πλήρως σε δύο στρώματα από το δοχείο με ένα ρολό ή μια βούρτσα.

Ο ελάχιστος χρόνος στεγνώματος του πρώτου στρώματος είναι 6 ώρες (σε +20 ° C/50% υγρασία και ένα πάχος στρώματος 1 mm. Ανάλογα με το πάχος του στρώματος, τη θερμοκρασία και την υγρασία, θα διαφέρει ο χρόνος στεγνώματος.)

Ιδιαίτερα σε περιοχές που είναι επιρρεπείς σε ρωγμές συνιστάται η τοποθέτηση ενός ιστού στο πρώτο υγρό στρώμα. Το δεύτερο στρώμα εφαρμόζεται μετά το πλήρες στέγνωμα του πρώτου στρώματος επάνω στον ιστό.

Τιμές κατανάλωσης:

Με ένθετο ύφασμα 1ο Στρώμα: περίπου 1.5kg/m², δίνει ένα πάχος μεμβράνης περίπου 1.0 mm
2ο Στρώμα: περίπου 2.5kg/m², απαιτούνται, έτσι ώστε να καλύπτεται πλήρως το ύφασμα
Χωρίς ένθετο ύφασμα: 1ο Στρώμα: περίπου 1.5kg/m²
2ο Στρώμα: περίπου 2.5kg/m²

Με συνεχή υγρασία, π.χ. σε στεκούμενα νερά, σε εργασίες χωρίς το ύφασμα, πρέπει το πρώτο Στρώμα, πριν από την εφαρμογή του δεύτερου Στρώματος, να καθαρίζεται με ακετόνη, ή στην υγρή κατάσταση να πασπαλίζεται με άμμο χαλαζία (η χαλαρή άμμος πρέπει να αφαιρείται πριν από την εφαρμογή του 2ου στρώματος).

Καθαρισμός επιφάνειας:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι βιώσιμο, καθαρό, χωρίς σκόνη, λάδια και λιπαρά.

Θερμοκρασία επεξεργασίας και υποστρώματος: +5 °C και μέγ. +35 °C. Το Gomastit Aqua Protect Flex liquid ECO πρέπει να έχει μια θερμοκρασία +15 °C έως +25 °C.

merz+benteli ag

www.merz-benteli.ch

Τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεση μας βασίζονται σε εργαστηριακές έρευνες και στην πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, δημοσιεύονται χωρίς να αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές και απώλειες οι οποίες οφείλονται σε αυτά τα στοιχεία, καθώς οι συνθήκες πρακτικής εφαρμογής βρίσκονται εκτός του πεδίου ελέγχου μας. Ο χρήστης θα πρέπει να πραγματοποιεί ο ίδιος πρακτικές δοκιμές, για την εκάστοτε χρήση που σκοπεύει να κάνει. Λόγω των διαφόρων υλικών, μεθόδων επεξεργασίας και τοπικών συνθηκών, εκτός του πεδίου ελέγχου μας, δεν είναι δυνατή η παροχή εγγύησης ακόμα και στο πλαίσιο του δικαίου ευρεσιτεχνιών. Επομένως, συνιστάται να γίνονται επαρκείς δοκιμές από το χρήστη. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους γενικούς όρους συναλλαγών της εταιρείας μας. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Το περιεχόμενο έχει ελεγχθεί και εγκριθεί από την merz+benteli ag, CH-3172 Niederwangen/Bern, Switzerland.

Αποκλειστική Αντιπροσωπεία –Εισαγωγή για Ελλάδα και Κύπρο: ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε. Μπουμπουλίνας 6, 142 34
Νέα Ιωνία, Αθήνα. Τηλ: +30 210 2713.333, Fax: +30 210 2710.888, www.dialinas.gr e-mail: info@dialinas.gr

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Ενισχυτικό πρόσφυσης:

Σε πολλά καθαρά υποστρώματα μπορεί να επιτευχθεί μια καλή προσκόλληση χωρίς ενισχυτικό πρόσφυσης. Ωστόσο, θα πρέπει πάντα να ελέγχεται, αν το σκληρυνθέν προϊόν εκτίθεται σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή έχει επαφή με νερό. Σ' αυτή την περίπτωση, και με απορροφητικά ή δύσκολα υποστρώματα, συνιστούμε πάντα την εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης V21 εκ των προτέρων. Σε μη απορροφητικά υποστρώματα συνιστούμε την εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης V2.

Για πλαστικά όπως PVC, PMMA και πολυκαρβονικό (όπως σε φεγγίτες) συνιστάται μια προηγούμενη τράχυνση της πλαστικής επιφάνειας με γυαλόχαρτο αρ. 80-100 (ακολουθούμενη από αφαίρεση της σκόνης και καθαρισμό με οινόπνευμα) και επίσης η χρήση του ενισχυτικού πρόσφυσης primer V40.

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την επαγγελματική και περιβαλλοντική ασφάλεια μπορείτε να βρείτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Χημική αντοχή:

καλή σε νερό, αλειφατικούς διαλύτες, λάδια, γράσα, αραιωμένα ανόργανα οξέα και αλκάλια
μέτρια σε εστέρες, κετόνες και αρωματικές ενώσεις
μη ανθεκτικό σε συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες
πλήρως ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες

Τεχνικά δεδομένα:

Σκληρότητα κατά Shore – A (DIN 53505) μετά 3 εβδομάδες εφαρμογής με +23°C / 50% υγρασία	35	Πυκνότητα με +23°C / 50% υγρασία	1.47 ± 0.05 g/cm ³
Συντελεστής επιμήκυνσης 100% και +23°C (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	≥ 0,4 N/mm ²	Μεταβολή όγκου (DIN EN ISO 10563)	κ.Α.
Επιμήκυνση κατά την θραύση (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	≥ 300%	Αντοχή σε θερμοκρασία	- 40°C έως + 90°C
Ανάκαμψη ελαστικότητας (DIN EN ISO 7389) σε επιμήκυνση 100%	κ.Α.	Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C έως + 35°C
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504 S2) 7 ημέρες μετά την εφαρμογή με +23°C / 50% υγρασία	≥ 1,0 N/mm ²	Θερμοκρασία υποστρώματος	+ 5°C έως + 35°C
Κινητικότητα	κ.Α.	Χρώματα	γκρι, μαύρο
Συνοχή χαμηλού ιξώδους		Συσκευασία	φύσιγγα 310 ml δοχείο 1,13 kg, κουβάς 6 kg και 16 kg ή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία ζητηθεί
Χρόνος επεξεργασίας με +23°C / 50% υγρασία	μέγ. 30 λεπτά	Διάρκεια ζωής παραγωγής στην αρχική συσκευασία	18 μήνες από την ημερομηνία
Τελική σκλήρυνση με +23°C / 50% υγρασία	μετά 24 ώρες ≥ 2,5 mm μετά 48 ώρες ≥ 3,5 mm	Συνθήκες αποθήκευσης	σε δροσερό και ξερό περιβάλλον

Πληροί τις προδιαγραφές:

Ελεγμένο και εγκεκριμένο ως «υγρό πλαστικό για στεγανοποίηση των οικοδομικών κανονισμών Καταλόγου Α Μέρος 2, Σειριακός Αρ. 2.51 για χρήση σύμφωνα με το DIN 18195, μέρη 4-6, και στην αλλαγή σε συστατικά μέρη με υψηλή αντοχή στο νερό» σύμφωνα με την KIWA MPA Bautest GmbH, Δρέσδη, Γερμανία.

merz+benteli ag

www.merz-benteli.ch

Τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεση μας βασίζονται σε εργαστηριακές έρευνες και στην πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, δημοσιεύονται χωρίς να αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές και απώλειες οι οποίες οφείλονται σε αυτά τα στοιχεία, καθώς οι συνθήκες πρακτικής εφαρμογής βρίσκονται εκτός του πεδίου ελέγχου μας. Ο χρήστης θα πρέπει να πραγματοποιεί ο ίδιος πρακτικές δοκιμές, για την εκάστοτε χρήση που σκοπεύει να κάνει. Λόγω των διαφόρων υλικών, μεθόδων επεξεργασίας και τοπικών συνθηκών, εκτός του πεδίου ελέγχου μας, δεν είναι δυνατή η παροχή εγγύησης ακόμα και στο πλαίσιο του δικαίου ευραιοιτεχνιών. Επομένως, συνιστάται να γίνονται επαρκείς δοκιμές από το χρήστη. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους γενικούς όρους συναλλαγών της εταιρείας μας. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Το περιεχόμενο έχει ελεγχθεί και εγκριθεί από την merz+benteli ag, CH-3172 Niederwangen/Bern, Switzerland.

Αποκλειστική Αντιπροσωπεία –Εισαγωγή για Ελλάδα και Κύπρο: ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε. Μπουμπουλίνας 6, 142 34 Νέα Ιωνία, Αθήνα. Τηλ: +30 210 2713.333, Fax: +30 210 2710.888, www.dialynas.gr e-mail: info@dialynas.gr