

HEAVY DUTY SPRAY ADHESIVE ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΣΕ ΣΠΡΕΥ MAGNETIC CONTACT ADHESIVE SPRAY

21

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΣΕ ΣΠΡΕΥ

Μαγνητική κόλλα σπρέυ πολλαπλών χρήσεων και μακράς διάρκειας, σχεδιασμένη για εφαρμογές όπου η ισχυρή συγκόλληση είναι το ζητούμενο.

Εξασφαλίζει εξαιρετικά ισχυρή μόνιμη κόλληση με υψηλή αντοχή στη ζέστη και διατίθεται σε συσκευασία σπρέυ 500 ml με βαλβίδα 3 θέσεων (χαμηλή - μεσαία - εκτεταμένη) για μεγαλύτερη ευκολία στη χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Είναι ιδανική για ταπετσαρίες, μοκέτες, υποδήματα, δέρματα και πολλά άλλα, καθώς και για συγκόλληση αφρολέξ με αφρολέξ ή αφρολέξ με άλλα υλικά όπως ύφασμα, ξύλο, μέταλλο, μπετόν, πλαστικό, λάστιχο και τούβλα, αλλά δεν ενδείκνυται για χρήση σε PVC.

Πριν τη χρήση βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες και λάδια. Για καλύτερα αποτελέσματα ψεκάστε από απόσταση 25 εκ., περιμένετε 1 - 2 λεπτά και μετά ενώστε τις δύο πλευρές. Για καλύτερα αποτελέσματα και ακόμα πιο ισχυρή συγκόλληση μπορείτε να ψεκάσετε και στις δύο πλευρές με κόλλα.

Να αποθηκεύεται σε χώρους όπου η θερμοκρασία είναι από 5° έως 20° C.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ: 10-00-0500, 12 τεμ



HEAVY DUTY MAGNETIC SPRAY ADHESIVE

A long lasting multi-purpose spray adhesive designed for applications where a high strength bond is essential.

Assures an exceptionally strong permanent bond with high resistance to heat and it is supplied in spray of 500 ml with a three positions valve (low - medium - extended) for easy application.

APPLICATION: Perfect on upholstery, carpets, shoes, leather and many more. Ideal for bonding foam to foam or foam to other material like fabric, wood, metal, concrete, plastic, rubber and tiles, but not recommended for use on PVC.

Make sure that the surfaces are dry and free of dust, grease and moisture before application.

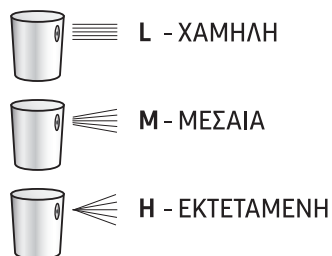
For best results spray from a 25 cm distance, wait for 1 - 2 minutes and then join the two parts. For best results and even more strong bonding sprinkle both sides.

Store where temperature is from 5° until 20° C.

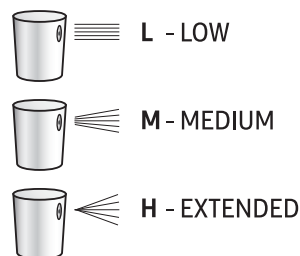
PACKAGING

CODE: 10-00-0500, 12 pcs

ΨΕΚΑΣΜΟΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ



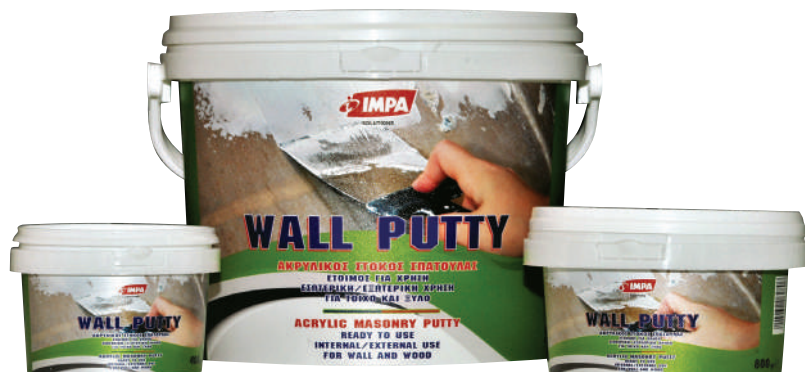
3 POSITIONS SPRAY



22 WALL PUTTY

ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΤΟΙΧΟΥ

ACRYLIC WALL PUTTY



ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΤΟΙΧΟΥ

WALL PUTTY

Ο **WALL PUTTY** είναι ένας λευκός ακρυλικός στόκος, έτοιμος για χρήση, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Είναι κατάλληλος για σπατουλάρισμα τοίχων και γενικά όλων των οικοδομικών επιφανειών, καθώς και πατωμάτων, πορτών και ξύλινων επιφανειών εν γένει.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κλείσιμο οπών και γενικά στοκάρισμα ατελειών και σπατουλάρισμα πάνω σε τοίχους και γενικά οικοδομικών και ξύλινων επιφανειών πριν το βάψιμο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη, λάδια και σαθρά υπολείμματα.
2. Εφαρμόζεται με σπάτουλα.
3. Πιέστε το υλικό στην επιφάνεια σε πάχος όχι μεγαλύτερο του 1 εκ.
4. Για μεγαλύτερα γεμίσματα εφαρμόστε το υλικό σε στρώσεις επιτρέποντας στην κάθε στρώση να στεγνώσει πριν την εφαρμογή της επόμενης (περίπου 1 ώρα).
5. Μόλις η επιφάνεια στεγνώσει μπορεί να τριφτεί με πατόχαρτο.
6. Η τελική επιφάνεια μπορεί να ασαρωθεί και να βαφεί.
7. Κλείστε το καπάκι αμέσως μετά την εφαρμογή για να διατηρείται η υγρασία του προϊόντος.
8. Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κωδικός 990-00-0400, 400 gr, 24 τεμ.

Κωδικός 990-00-0800, 800 gr, 18 τεμ.

Κωδικός 990-00-5000, 5 kg, 4 τεμ.

WALL PUTTY ACRYLIC PUTTY FOR WALLS

WALL PUTTY is ready to use white acrylic putty, for interior and exterior use.

It is suitable for smoothing and preparing all kind masonry surfaces as well as wooden ones prior to painting,

APPLICATIONS

Filling holes and smoothing masonry walls as well as wooden surfaces.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surfaces must be dry and clean from dust, grease and loose particles.
2. Apply with a spatula.
3. Press the spatula onto the surface to a maximum depth of 1 cm.
4. For deeper cavities apply in layers and allow each to dry (approximately 1 hour).
5. Once dry the surface can be sanded down to a smooth finish.
6. The final surface may be primed and painted.
7. Close lid immediately after use to prevent drying.
8. It is advisable to perform a suitability test prior to full scale application.

PACKAGING

Code No 990-00-0400, 400 gr, 24 pcs

Code No 990-00-0800, 800 gr, 18 pcs

Code No 990-00-5000, 5 kg, 4 pcs

LIGHTWEIGHT PUTTY ΕΛΑΦΡΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ LIGHTWEIGHT FILLING WALL PUTTY

23

ΕΛΑΦΡΟΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ

Ο **ΕΛΑΦΡΟΣΤΟΚΟΣ IMPA** είναι ένας πρωτοποριακός ελαφρύς ακρυλικός στόκος νερού, έτοιμος για χρήση. Είναι εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Παρασκευάζεται με τεχνολογία μικροσφαιριδίων. Είναι ιδανικός για γεμίσματα μεγάλων οπών ατελειών με μία στρώση πριν από το βάψιμο. Είναι κατάλληλος για σοβά, τσιμέντο, γυψοσανίδα, τούβλο, πέτρα, ξύλο κλπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κλείσιμο μεγάλων οπών βάθους έως και 5 εκατοστών και γενικά στοκάρισμα ατελειών και σπατουλάρισμα πάνω σε τοίχους και γενικά οικοδομικών και ξύλινων επιφανειών πριν το βάψιμο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη, λάδια και σαθρά υπολείμματα.
2. Εφαρμόζεται με σπάτουλα.
3. Πιέστε πολύ καλά το υλικό στην οπή ή στο άνοιγμα που θέλετε να γεμίσετε
4. Διαμορφώστε την τελική επιφάνεια με σπάτουλα
5. Μόλις η επιφάνεια στεγνώσει μπορεί να τριφτεί με πατόχαρτο.
6. Η τελική επιφάνεια μπορεί να ασταρωθεί και να βαφεί.
7. Κλείστε το καπάκι αμέσως μετά την εφαρμογή για να διατηρείται η υγρασία του προϊόντος.
8. Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κωδικός 970-00-0400, 400 ml, 18 τεμ

Κωδικός 970-00-0800, 800 ml, 12 τεμ.

Κωδικός 970-00-4000, 4 lt, 4 τεμ.

ACRYLIC LIGHT WEIGHT FILLING WALL PUTTY

The **ACRYLIC LIGHT WEIGHT FILLING PUTTY** is an innovative ready to use white acrylic putty, for interior and exterior use. It is produced according the microspheres technology. It is suitable for filling imperfections on all kind masonry surfaces and mainly for filling holes up to 5 cm deep. It can also be used on other surfaces such as made of wood or plasterboard prior painting,

APPLICATIONS: Filling very deep gaps (holes) up to 5 cm deep. Smoothing masonry walls as well as wooden surfaces.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surfaces must be dry and clean from dust, grease and loose particles.
2. Apply with a spatula.
3. Press the light weight putty very well in the gap or hole that you want to fill.
4. Smoothen the resulting surface with a spatula.
5. Once dry the surface can be sanded down to a smooth finish.
6. The final surface may be primed and painted.
7. Close lid immediately after use to prevent drying.
8. It is advisable to perform a suitability test prior to full scale application.

PACKAGING

Code No 970-00-0400, 400 ml, 18 pcs

Code No 970-00-0800, 800 ml, 12 pcs

Code No 970-00-4000, 4 lt, 4 pcs



24 SUPER CONTACT

ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ

QUARZ ADHESION PROMOTER PRIMER



SUPER CONTACT - ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **SUPERCONTACT-ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ IMPA** είναι ένα αστάρι πρωτοποριακής τεχνολογίας, κατασκευασμένο από υδατοδιαλυτές ακρυλικές ρητίνες, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή πρόσθετα και διάφορα βελτιωτικά. Το **ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ IMPA** χρησιμοποιείται ως «ΓΕΦΥΡΑ» πρόσφυσης για την εφαρμογή κονιαμάτων όπως σοβάδων, κόλλας πλακιδίων, πατητής τσιμεντοκονίας, στόκου σπατουλαρίσματος (παρετίνας) και άλλων συναφών υλικών, πάνω σε επιφάνειες χαμηλής απορροφητικότητας όπως τσιμέντου, σοβά, τσιμεντοσανίδας, διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης, πορομπετόν, τσιμεντόλιθου, μωσαϊκού, κεραμικών πλακιδίων, κόντρα πλακέ θαλάσσης, MDF και άλλων ξύλινων ή και μεταλλικών επιφανειών.

Διακρίνεται για την ισχυρή του πρόσφυση ακόμη και σε πολύ λείες επιφάνειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: • Εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια • Πολύ καλή αντοχή στην υγρασία • Εξαιρετική πρόσφυση • Γρήγορα στέγνωμα • Χαμηλή οσμή • Έτοιμο προς χρήση • Αντικαθιστά τον "πεταχτό" σοβά • Δεν επηρεάζεται από τη μόνιμη υγρασία και δεν γαλακτωματοποιείται από τη βροχή, εάν παραμείνουν ασοβάντιστες οι επιφάνειες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΑΠΟΔΟΣΗ: 300-400 gr/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κωδικός: 920-02-0800: 800 ml (1 kg) X 12 τεμ

Κωδικός: 920-02-3800: 3,8 lt (5 kg) X 4 τεμ

QUARZ ADHESION PROMOTER PRIMER

DESCRIPTION

IMPA QUARZ ADHESION PROMOTER PRIMER is a pioneer technology primer, made of water-soluble acrylic resins, selected quartz aggregates and various additives. IMPA QUARZ ADHESION PROMOTER PRIMER is used as an adhesion "BRIDGE" for application of mortars such as plaster, tile adhesive, cement screed, putty and other related materials on a low absorbent surface such as cement, plaster, cementboard, expanded or extruded polystyrene, aerated concrete, brick, mosaic, ceramic tiles, plywood, MDF and other wooden or metal surfaces. It is distinguished for its strong adhesion even on very smooth surfaces.

ADVANTAGES: • Excellent resistance to alkalis • Very good resistance to moisture • Excellent adhesion • Quick drying • Low odor • Ready to use • Replaces the "scratch coat" plaster • It is not affected by permanent humidity and is not emulsified by rain, if surfaces remain unguarded for a long time.

YIELD: 300-400 gr/m²

PACKAGING

Code: 920-02-0800: 800 ml (1 kg) X 12 pcs

Code: 920-02-3800: 3,8 lt (5 kg) X 4 pcs

REPAIR ΥΓΡΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ LIQUID POLYESTER RESIN

25

REPAIR - ΥΓΡΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **ΥΓΡΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ REPAIR** της **IMPA SOLUTIONS** είναι ένας διάφανος ορθοφθαλικός, προεπιταχυμένος πολυεστέρας ο οποίος δίνει ένα εξαιρετικά διάφανο και γυαλιστερό αποτέλεσμα σαν υγρό γυαλί. Για τον πολυμερισμό (σκλήρυνση του υλικού) απαιτείται η προσθήκη **ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ IMPA** σε ποσοστό 2% κατά βάρος, τον οποίο επίσης προμηθεύει η εταιρεία μας. Χρησιμοποιείται μόνος του ή σε συνδυασμό με **ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ IMPA** το οποίο επίσης προμηθεύει η εταιρεία μας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση στις περισσότερες επιφάνειες
- Μεγάλη ταχύτητα συγκόλλησης
- Άριστη αντοχή στη γήρανση και στην θερμοκρασία
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επίσκευές και κατασκευές πολυεστερικών επιφανειών.
- Κατασκευές και επισκευές σε σκάφη, δεξαμενές, καλούπια αυτοκίνητα, στέγαστρα κλπ
- Πλαστικοποιήσεις ξύλινων σκαφών και κατασκευών
- Στεγανοποιήσεις σε δεξαμενές, ταράτσες, ζαρντινιέρες
- Ενίσχυση επιφανειών

ΑΠΟΔΟΣΗ: 0,5-1 m²/lt ανά στρώση εφαρμογής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕΤ

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ Κωδικός 800-20-1100: 1 lt, 6 τεμ.

ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ Κωδικός 810-20-0020: 20 γρ, 6 τεμ.



REPAIR - LIQUID POLYESTER RESIN

DESCRIPTION

IMPA LIQUID POLYESTER REPAIR is a transparent orthophthalic, pre-accelerated polyester which gives a highly transparent and glossy effect as liquid glass. Polymerization (hardening of the material) requires the addition of 2% by weight of **IMPA CATALYST**, which is also supplied by our company. It is used alone or in combination with **IMPA FIBERGLASS**, which is also supplied by our company.

ADVANTAGES

- Excellent adhesion to most surfaces
- Very good adhesion
- Excellent resistance to aging and temperature
- Indoor and outdoor use

MAIN APPLICATIONS

- Repairs and constructions of polyester surfaces.
- Construction and repairs of vessels, tanks, molds cars, shelters etc
- Laminating of wooden boats and structures
- Waterproofing in tanks, terraces, gardens
- Surface reinforcement

YIELD: 0.5-1 m² / lt per application layer.

PACKAGING SET

Polyester Code 800-20-1100: 1 lt, 6 pcs

Catalyst Code 810-20-0020: 20 gr, 6 pcs.

26 GLASS FABRIC ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ IMPA SOLUTIONS GLASS FABRIC IMPA SOLUTIONS



ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ IMPA SOLUTIONS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ IMPA** (chopped strand mat) είναι ύφασμα αποτελούμενο από λεπτές ίνες γυαλιού μικρού μήκους, οι οποίες είναι διεσπαρμένες ισομερώς προς όλες τις κατευθύνσεις επί της επιφάνειας του υφάσματος και κολλημένες μεταξύ τους με ειδική κόλλα. Πρόκειται για ένα ειδικό μη υφαντό ύφασμα κατασκευασμένο από λεπτές ίνες γυαλιού που συγκρατούνται μεταξύ τους με ειδική κόλλα δημιουργώντας μία συνεχή επίπεδη επιφάνεια υπό την μορφή ψάθας, λεγόμενο υαλοπίλημα.

Το **ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ IMPA 300g/m²** εμποτίζεται με όλες τις ρητίνες (πολυεστέρες) εκτός από τις εποξικές.

Το υαλοϋφάσμα αυτού του είδους είναι τα πιο διαδεδομένο σε χρήση σε πολυεστερικές & composite κατασκευές καθώς:

- 1) Μορφοποιείται εύκολα με το χέρι
- 2) Εμποτίζεται εύκολα σχεδόν με όλους τους τύπους ρητινών
- 3) Προσδίδει στο τελικό αντικείμενο υψηλές μηχανικές αντοχές.
- 4) Εύκολο στο τρίψιμο, στη μηχανική κατεργασία και υψηλή θερμοκρασιακή αντοχή (500°C).
- 5) Χρησιμοποιείται κυρίως κατά την μέθοδο παραγωγής εμποτισμού με το χέρι.

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επισκευές και κατασκευές πολυεστερικών επιφανειών.
- Κατασκευές και επισκευές σε σκάφη, δεξαμενές, καλούπια αυτοκίνητα, στέγαστρα κλπ
- Πλαστικοποιήσεις ξύλινων σκαφών και κατασκευών
- Στεγανοποιήσεις σε δεξαμενές, ταράτσες, ζαρντινιέρες
- Ενίσχυση επιφανειών

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακουλάκι περιέχον 1 m² υαλοϋφάσμα (300 gr)

GLASS FABRIC IMPA SOLUTIONS

DESCRIPTION

IMPA GLASS FIBER (chopped strand mat) is a fabric made of thin glass fibers, which are evenly dispersed in all directions on the surface of the fabric and glued together with a special adhesive. It is a special non-woven fabric made of thin glass fibers that are held together by a special adhesive to form a continuous flat surface in the form of a wick, called mat.

IMPA GLASS FIBER 300g/m² can be impregnated with all resins (polyesters) except epoxy.

This type of fiberglass is most widely used in polyester & composite structures as:

- 1) It is easily formatted by hand
- 2) It is easily impregnated with almost all types of resins
- 3) It gives at the finished object high mechanical strength.
- 4) It is easy to grind and machined and has a high temperature resistance (500°C).
- 5) It is mainly used in the production method of hand impregnation.

MAIN APPLICATIONS

- Repair and construction of polyester surfaces.
- Constructions and repairs on boats, tanks, car molds, shelters etc.
- Laminating of wooden vessels and structures
- Waterproofing in tanks, terraces, ornamental plants
- Surface reinforcement

PACKAGING

Bag containing 1 m² glass fabric (300 gr)

PVC ADHESIVE ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC PVC PIPE ADHESIVE

27

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC IMPA** είναι ειδική παχύρρευστη κόλλα διαλύτου, για πολύ δυνατή και γρήγορη συγκόλληση σωλήνων και εξαρτημάτων από PVC. Έχει εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στο βραστό νερό και στα περισσότερα χημικά. Προσφέρεται σε ειδική συσκευασία με πινέλο για ευκολότερη χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ ισχυρή συγκόλληση
- Εύκολη εφαρμογή με ειδικό ενσωματωμένο πινέλο
- Βελτιωμένη σύνθεση που δεν στάζει
- Δεν συρρικνώνεται

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακατέψτε ή ανακινήστε την κόλλα πριν την χρήση. Εάν έχει πάρει μορφή ζελέ, μην την χρησιμοποιήσετε. Κρατήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες και φοράτε λαστιχένια γάντια.

1. Λειάνετε λοξά το άκρο του σωλήνα και αφαιρέστε κάθε βρωμιά. 2. Ελέγξτε την στεγνή προσαρμογή του σωλήνα και του εξαρτήματος. Ο σωλήνας θα πρέπει να φτάνει εύκολα στο 1/3 του δρόμου μέσα στο εξάρτημα και μετά να σφίγγει. 3. Χρησιμοποιήστε για την εφαρμογή το βουρτσάκι της συσκευασίας. 4. Εφαρμόστε μία στρώση κόλλας στο σωλήνα στο μέγεθος της υποδοχής του εξαρτήματος χωρίς να αφήσετε μη επικαλυμμένη επιφάνεια. 5. Εφαρμόστε μια λεπτή επίστρωση κόλλας στο εσωτερικό της υποδοχής του εξαρτήματος. Αποφύγετε την περίσσεια κόλλας που μπορεί να προκαλέσει αποδυνάμωση και πρόωρη βλάβη του σωλήνα ή εξαρτήματος. 6. Εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση κόλλας στο σωλήνα. 7. Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα ΓΡΗΓΟΡΑ. Η κόλλα πρέπει να είναι ρευστή. Εάν η επιφάνεια της κόλλας έχει στεγνώσει, επαλείψτε πάλι και τα δύο μέρη. 8. Σπρώξτε το σωλήνα ΠΛΗΡΩΣ μέσα στο εξάρτημα χρησιμοποιώντας μια κίνηση περιστροφής 1/4 μέχρι τον πυθμένα της υποδοχής του εξαρτήματος. 9. Κρατήστε το σωλήνα και το εξάρτημα μαζί για 30 δευτερόλεπτα για να αποφύγετε την έξοδο του σωλήνα. Σε χαμηλές θερμοκρασίες απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Σκουπίστε την περίσσεια. 10. Αφήστε 15 λεπτά για καλή αντοχή στο χειρισμό και 2 ώρες για σκλήρυνση σε θερμοκρασίες άνω των 20 ° C πριν δοκιμάσετε πίεση. Μπορούν να απαιτηθούν μεγαλύτεροι χρόνοι σκλήρυνσης σε θερμοκρασίες κάτω των 20 ° C. Οι σωλήνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά από 6 ώρες.

Συνιστάται να γίνεται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Ανάλογα με την διατομή των σωλήνων

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Κωδικός 820-00-0220: 220 ml x 12 τεμ

ADHESIVE FOR PVC PIPES

DESCRIPTION

PVC IMPA PIPE PIPE IMPA is a special viscous solvent adhesive for very strong and fast welding of PVC pipes and fittings. It has excellent resistance to cold, boiling water and most chemicals. Available in special packaging with brush for easier use.

ADVANTAGES

- Very strong adhesion
- Easy to apply with a special built-in brush
- Improved composition that does not drip
- No shrinkage

INSTRUCTIONS FOR USE

Stir or shake the glue before use. If it has taken the form of gel, do not use it. Keep the container closed when not in use. Avoid contact with eyes and skin. Wear safety glasses with side shields and wear rubber gloves. 1. Smooth the end of the tube and remove any dirt. 2. Check for dry fitting of the hose and fitting. The pipe should easily reach one-third of the road in the accessory and then tighten. 3. Use the brush on the packaging to apply it. 4. Apply a layer of glue to the tube to the size of the component socket without leaving an uncoated surface. 5. Apply a thin glue coating to the inside of the accessory socket. Avoid excess glue that can cause weakening and premature damage to the tube or fitting. 6. Apply a second layer of glue to the tube. 7. Assemble the parts QUICKLY. The glue must be fluid. If the surface of the glue has dried, apply both parts again. 8. Push the pipe FULLY into the fitting using a 1/4 rotation motion until the bottom of the component socket. 9. Hold the tube and fitting together for 30 seconds to prevent the tube from leaving. At low temperatures, a longer period is required. Wipe the excess. 10. Allow 15 minutes for good handling resistance and 2 hours for hardening at temperatures above 20 ° C before attempting pressure. Higher curing times may be required at temperatures below 20° C. The tubes can be used after 6 hours.

It is recommended to perform a suitability test of the materials prior each application.

CONSUMPTION: Depending on the cross section of the pipes.

PACKAGING: Code 820-00-0220: 220 ml x 12 pcs



28 BORAX FLUX ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ SOLDERING FLUX



ΒΟΡΑΚΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **ΒΟΡΑΚΑΣ IMPA** είναι κρυσταλλικό δεκαένυδρο τετραβορικό δινάτριο, δηλαδή λευκό άλας βορίου κατάλληλο για τον καθαρισμό και την αποξείδωση μετάλλων όπως ο χαλκός, ο σίδηρος, ο ορείχαλκος, ο ψευδάργυρος και ο μόλυβδος, αλλά και των ράβδων που χρησιμοποιούνται για την συγκόλληση.

Η εφαρμογή του πριν από την συγκόλληση είναι απαραίτητη για να επιτευχθεί ο καθαρισμός από οξείδια και η απολίπανση των προς συγκόλληση επιφανειών των σωλήνων και των αντίστοιχων ράβδων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καθαρίζει και απολιπαίνει τις μεταλλικές επιφάνειες εξασφαλίζοντας άριστη πρόσφυση της συγκόλλησης.
- Δρά και ως αναστολέας διάβρωσης προστατεύοντας τα ευαίσθητα σημεία της συγκόλλησης.
- Διαλυμένος στο νερό σε μία αναλογία περίπου 4%, παρέχει ένα εξαιρετικό απολιπαντικό διάλυμα για μέταλλα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συγκόλληση σωλήνων: 1. Βυθίσατε την βέργα συγκόλλησης στο δοχείο του ΒΟΡΑΚΑ ώστε το άκρο να επικαλυφθεί με ικανή ποσότητα σκόνης για την συγκόλληση. 2. Τοποθετήσατε την βέργα στο σημείο συγκόλλησης και θερμάνετε με φλόγιστρο.

Απολίπανση- Καθαρισμός μεταλλικών επιφανειών: 1. Διαλύσατε 40-50 γραμμάρια ΒΟΡΑΚΑ σε 1 λίτρο χλιαρό νερό.

2. Χρησιμοποιήσατε αυτό το διάλυμα για τον καθαρισμό και την απολίπανση των μεταλλικών επιφανειών.

Συνιστάται να γίνεται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εξαρτάται από το τύπο του μετάλλου και την κατάστασή του. Συνήθως 2-3 γραμμάρια αρκούν για μία συγκόλληση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ 801-00-0125: 125gr., 12 τεμ.

BORAX

DESCRIPTION

BORAX IMPA is sodium tetraborate decahydrate, a white crystalline borium salt, ideal for deoxidation and cleaning metals like copper, iron, bronze, lead and zinc. Its application prior welding dissolves metallic oxides and degreases, offering clean metal surface of tubes and rods

ADVANTAGES

- Reinforces welding using copper or phosphorus rods on copper pipes, bronze pipes and other iron-like metals.
- Acts as a corrosion inhibitor against metal oxidation, reassuring long-lasting protection of the weld.
- When dissolved in water at about 4%, it provides a degreasing solution for metallic surfaces.
- Reassures excellent and long-lasting weld adhesion

INSTRUCTIONS FOR USE

Welding: 1. Immerse the welding rod in the BORAX container so as to ensure that the rod is covered with the appropriate quantity needed for welding, 2. Place the rod at the welding point and heat using a blow torch.

Degreasing - Cleaning: 1. Dissolve 40-50 grams BORAX in 1 liter clean lukewarm water, 2. Use the solution for cleaning and degreasing the metallic surface.

It is recommended to perform a suitability test of the materials prior each application.

CONSUMPTION

It depends on the type of metal and it's condition. Usually 2-3 grams is enough for one solder.

PACKAGING

CODE 801-00-0125: 125gr., 12 pcs.

IMPA FLUX ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ FLUX PASTE FOR COPPER PIPES

29

ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ IMPA-FLUX

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **ΑΛΟΙΦΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ IMPAFLUX** είναι μία παχύρευστη κίτρινη πάστα καθαρισμού και προετοιμασίας χαλκοσωλήνων για συγκόλληση. Καθαρίζει χωρίς τρίψιμο και χωρίς να προκαλεί ζημιά στους χαλκοσωλήνες. Θερμαινόμενη απελευθερώνει ειδικά καθαριστικά συστατικά τα οποία εξασφαλίζουν την ακόλουθη ισοκατανομή του υλικού συγκόλλησης. Κατάλληλη για μαλακές συγκολλήσεις σε δίκτυα θέρμανσης, ύδρευσης και κλιματισμού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Με την βοήθεια του ενσωματωμένου πινέλου, που περιέχεται στο καπάκι της πρακτικής συσκευασίας, αλείψτε μία λεπτή στρώση αλοιφής στα προς συγκόλληση άκρα.
2. Συναρμολογήστε και θερμάνετε τα σημεία συγκόλλησης περιμετρικά μέχρι του σημείου βρασμού της αλοιφής και προωθήστε την κόλληση στην ένωση.
3. Αφού αρχίσουν να κρυώνουν οι σωλήνες αφαιρέστε την περίσσεια της κόλλησης και τα υπολείμματα αλοιφής με ένα πανί βρεγμένο με νερό.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Η απόδοση εξαρτάται από τον τύπο του μετάλλου και την κατάστασή του. Συνήθως 1-3 gr αρκούν για την συγκόλληση χαλκοσωλήνα 15 χιλ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ: 821-00-0125: 125 ml, 12 τεμ.



FLUX PASTE FOR COPPER TUBES

DESCRIPTION

The **IMPA FLUX PASTE** is a viscous yellow paste for cleaning and preparing copper tubes for welding. It cleans without rubbing and without damaging the copper tubes. Heated releases special cleaning components which ensure the subsequent equal distribution of the welding material. Ideal for soft welding in water supply, heating and air conditioning networks.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Using the built-in brush, contained in the practical packaging lid, apply a thin layer of flux paste to the edges to be welded.
2. Assemble and heat the welding points perimeter to the boiling point of the paste and insert the solder to the joint.
3. After the pipes begin to cool, remove excess solder and paste residues with a cloth moistened with water.

YIELD

Yield depends on the type of metal and its condition. Usually 1-3 gr is sufficient for soldering 15 mm copper pipe.

PACKAGING

CODE: 821-00-0125: 125 ml, 12 pcs.