



ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Adhesive & sealant

Υψηλής αντοχής υλικό
για όλα τα προϊόντα
της KOUVIDIS

Highly resistant
adhesive for all
KOUVIDIS products

ΕΛΕΥΘΕΡΗ
ΙΣΟΚΥΑΝΙΟΥ & ΔΙΑΛΥΤΩΝ /
FREE OF
ISOCYANIDE & SOLVENTS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION

Η κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης ΚΟΥVIDIS είναι μια γενική χρήση κόλλα ιδανική για όλα τα προϊόντα (σωλήνες & εξαρτήματα) της εταιρίας ΚΟΥVIDIS. Είναι ενός συστατικού που βασίζεται σε υβριδική τεχνολογία και δεν περιέχει ισοκυάνια, σιλικόνες, διαλύτες και αλογόνα. Χρησιμοποιείται σε πολλές επιμέρους βιομηχανικές εφαρμογές λόγω της εξαιρετικής συγκολλητικής ικανότητας σε διαφορετικά υλικά ακόμα και σε υγρές επιφάνειες.

KOUVIDIS adhesive and sealant is a general use adhesive ideal for all KOUVIDIS products (conduits and fittings). Is an one component adhesive base in hybrid technology free of silicones, isocyanides, solvents and halogens. Used in many different industrial applications due to its excellent adhesive capacity in different materials and surfaces.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / PROPERTIES

Χημική βάση	Υβρίδιο - 1 συστατικό
Chemical basis	One component
Πυκνότητα	1,44g / cm ²
Density	
Μορφή	Πάστα
Viscosity	Pasty
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C +40°C
Processing temperature	
Χρόνος μέγιστης απόδοσης (2mm)	18 ώρες
Cured (2mm) after	18 hours
Χρόνος χειρισμού	Περίπου 10 λεπτά
Skin over time	approx. 10 minutes
Τοξική	Όχι
Toxic	No
Μεταβολή όγκου	-1%
Volume change (DIN 52451)	
Σκληρότητα	42 Shore A
Hardness (DIN 53505)	
Διόγκωση	Όχι
Expansion	No
Θερμοκρασία αντοχής	-40°C to +90°C (περίπου 2 ώρες στους +130°C)
Resistance temperature	(approx. 2 hours in +130°C)
Διάρκεια αποθήκευσης	12 μήνες
Shelf time (+5% to +25%)	12 months
Χρώμα	Λευκό
Color	White
Συσκευασία	310ml σε κιβώτια των 6
Packing	310ml in boxes of 6 pcs.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / APPLICATION FIELDS

Συγκόλληση και στεγανοποίηση των πλαστικών HDPE, PC, PVC, PS, PP, LDPE με όλους τους μεταξύ τους συνδυασμούς. / Sealing and adhesive all plastics material combinations of HDPE, PC, PVC, PS, PP, LDPE.

PVC	Σωλήνες / Conduits	CONDUR, CONFLEX, MEDISOL, MEDIFLEX, SILCOR, SIFLEX, DUROFLEX, SUPERSOL, SUPERFLEX, MEDISOL AM, MEDIFLEX AM
	Μούφες / Couplers	DUROFLEX
PC	Σωλήνες / Conduits	CONDUR HF, CONFLEX HF, MEDISOL AM/HF, MEDIFLEX AM/HF
	Κολάρα / Clips Κουτιά διακλάδωσης / Junction Boxes	CONDUR, MEDISOL, ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ για PPR CONDUR, CONDUR HF, MEDISOL AM, SILCOR
HDPE	Σωλήνες / Conduits	GEONFLEX, GEONDUR, HUDROFLEX, HYDROFLEX UV, GEODRAIN
	Μούφες / Couplers Ρακόρ / Adaptors	CONDUR, MEDISOL, GEONFLEX CONDUR, MEDISOL
LDPE	Ίσιες-βαθμιδωτές τάνες / Plug in seals-grommets	Κουτιά διακλάδωσης επιφανειακού τύπου / Junction Surface Boxes
PP	Καπάκια / Cover plates	Κουτιά διακλάδωσης / Junction Boxes
PS	Κουτιά διακλάδωσης / Junction Boxes	MEDISOL

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- Αντοχή στο γλυκό και θαλασσινό νερό / Resistance to fresh and sea water.
- Αντοχή στη γήρανση / Resistance to ageing.
- Σταθεροποίηση έναντι της υπεριώδους ηλιακής ακτινοβολίας / UV stability.
- Ουδέτερη οσμή / Neutral in odour.
- Ελεύθερη σιλικόνης, ισοκυανίου, διαλυτών, αλογόνων / Free of silicone, isocyanide, solvents and halogens.
- Συγκόλληση και σε υγρές επιφάνειες / Sealing in wet and humid surfaces.
- Παραμένει μόνιμα ελαστική / Permanently elastic after curing.
- Κατάλληλη και για τη συγκόλληση μετάλλων, ξύλου, γυαλιού, κεραμικών, κ.α. / Also suitable for metals, ceramic, wood, glass, etc.

ΧΡΗΣΗ / APPLICATION

- Κόψτε το ακροφύσιο στο επιθυμητό μέγεθος και τοποθετείστε σε πιστόλι σιλικόνης 310ml / Cut nozzle to required size and place the cartridge in a 310ml applicator.
- Φροντίστε οι επιφάνειες να είναι καθαρές από σκόνης και λιπαρές ουσίες. / Better bonding results on clean, oil and grease free surfaces.
- Επικαλύψτε το υλικό επάνω στην προς συγκόλληση επιφάνεια. / Apply adhesive on the surface you want to glue.
- Συμβουλευτείτε τους χρόνους χειρισμού και μέγιστης απόδοσης. / Consider skin over time and tempering time.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ / NOTE

Όλες οι παραπάνω τεχνικές πληροφορίες βασίζονται στους ελέγχους και την εμπειρία της ΚΟΥVIDIS. Λόγω της διαφορετικότητας και μοναδικότητας της κάθε εφαρμογής από παράγοντες που βρίσκονται πέρα από τους ελέγχους της ΚΟΥVIDIS, οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να αξιολογούνται εκ των προτέρων από τον χρήστη ώστε να διαπιστώνεται η καταλληλότητα ή μη του προϊόντος.

All the above data contained in this document are based upon KOUVIDIS tests and experience. Since the different, uniquely within user's knowledge and control, application conditions are beyond our knowledge and responsibility user should always evaluate this information and determine whether this product fits or not for an application.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι ενδεικτικές. Συνίσταται δοκιμή πριν τη χρήση. /
The above information is indicative. Pls test before use.

Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για την εταιρία ΚΟΥVIDIS. Παράγεται στην Ε.Ε.
Product specifically designed for KOUVIDIS company. Made in EU.

Διατηρήστε το προϊόν μακριά από παιδιά. Keep away from children.



ΕΜΜ. ΚΟΥVIDIS S.A.

Manufacture of Electrical Materials

VIO.PA. Tyliossos 715 00 Heraklion, Crete

T.: +30 2810 831500, e: info@kouvidis.gr

www.kouvidis.gr