



Τεχνικό Φυλλάδιο KEFREN Κόλλες PVC

Περιγραφή

Η KEFREN PVC είναι ειδική παχύρρευστη κόλλα, σχεδιασμένη για τη συγκόλληση άκαμπτων σωλήνων και εξαρτημάτων U-PVC. Προσφέρεται σε ειδική συσκευασία με βουρτσάκι για ευκολότερη χρήση.



Η Κόλλα PVC της KEFREN είναι ελεύθερη από Τετραϋδροφουράνιο - THF (C₄H₈O), συνιστώντας την πλέον ασφαλή επιλογή για κάθε εγκαταστάτη.

Ιδιότητες/ Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή αντοχή
- Ανθεκτικότητα στη διατμητική τάση των σωλήνων πίεσης, π.χ. πόσιμο νερό και αγωγοί αερίου
- Ήπια ταχύτητα στεγνώματος, επιτρέποντας μικρές διορθώσεις κατά τη διάρκεια της εφαρμογής
- Προϊόν έτοιμο για χρήση
- Δεν αλλοιώνεται

Εφαρμογές

Οι Κόλλες PVC της KEFREN είναι ιδανικές για εφαρμογή σε:

- Δίκτυα πόσιμου νερού και άλλων παροχών υγρών μέσων μεταφοράς
- Εγκαταστάσεις αρδευτικών συστημάτων
- Αγωγούς PVC για συστήματα εξάτμισης
- Σωλήνες από άκαμπτο PVC για πιεστικά συστήματα
- Καλώδια από PVC
- Σωλήνες αποχέτευσης από PVC

Πιστοποιήσεις

Οι Κόλλες PVC της KEFREN πληρούν τις προδιαγραφές που σχετίζονται με τα πρότυπα κατά EN 14680, & EN ISO 9311, καθώς και τις απαιτήσεις της προδιαγραφής ASTM-D2564.

Η σήμανση CE της KEFREN PVC αποδεικνύει ότι το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας 89/106 / ΕΟΚ - Προϊόντα δομικών κατασκευών.



Οδηγίες Χρήσης

1. Κόψτε τα άκρα του σωλήνα σε μορφή τετραγώνου και λοξοτομήστε τις άκρες σε γωνιά 15°.
2. Καθαρίστε και απολυμάνετε τις επιφάνειες που πρόκειται να κολληθούν (σωλήνες & εξαρτήματα από PVC) με απορροφητικό χαρτί εμποτισμένο με καθαριστικό.
3. Εφαρμόστε με το βουρτσάκι μία ομοιόμορφη στρώση της Κόλλας KEFREN PVC, και στις δύο επιφάνειες που θα κολληθούν, σε κυκλική κατεύθυνση μέχρι το άκρο του σωλήνα.
4. Πραγματοποιήστε τη σύνδεση πιέζοντας τα κομμάτια χωρίς να περιστρέφονται.
Προσοχή: Με το άνοιγμα και την εφαρμογή της κόλλας, η σύνδεση πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί στα επόμενα 3 λεπτά της ώρας. Σε θερμοκρασίες άνω των +25°C, ο χρόνος αυτός μειώνεται κατά 1 λεπτό.
5. Μετά τη σύνδεση των εξαρτημάτων και σωλήνων PVC, αφήστε τα σε πλήρη ακινησία για μερικά δευτερόλεπτα για να στεγνώσει η κόλλα και μετά με ένα απορροφητικό χαρτί αφαιρέστε την περισσευούμενη κόλλα.
6. Πριν την χρήση των συνδεδεμένων σωλήνων και εξαρτημάτων ή πριν την έκθεσή τους σε μηχανικές καταπονήσεις, περιμένετε 5 λεπτά, έως ότου βεβαιωθείτε ότι η συγκόλληση των μερών είναι σταθερή.
Προσοχή: Σε θερμοκρασίες μικρότερες από +10°C, ο χρόνος χρήσης παρατείνεται στα 15 λεπτά.
7. Μην ασκείτε πιέσεις άνω των 1,5 atm στο σύστημα σωληνώσεων πριν το πέρας των 24 ωρών.
8. Τέλος, σφραγίστε καλά το δοχείο της κόλλας μετά τη χρήση.

Προειδοποιήσεις

- Να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.
- Διατηρείτε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται, για να απογεύγεται η εξάτμιση των διαλυτών της κόλλας.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό και αναζητήστε άμεσα ιατρική φροντίδα.

Αποθήκευση

Οι Κόλλες PVC της KEFREN δεν πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5°C, καθώς αυτό οδηγεί σε αύξηση ιξωδών ουσιών και στη σκλήρυνση της κόλλας.

Χρησιμοποιείτε την κόλλα και τα εξαρτήματα που πρέπει να κολλήσετε μόνο σε θερμοκρασία δωματίου, και αφού πρώτα έχει γίνει καλή ανάδευση, μειώνοντας τις ιξώδεις ουσίες και την δομή της κόλλας.

Διάρκεια Ζωής: Αποθηκεύοντας την κόλλα σε θερμοκρασία χώρου έως +20°C, η διάρκεια ζωής κυμαίνεται τουλάχιστον στους 18 μήνες από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μονάδα Μέτρησης	Αξία	Μέθοδοι Ελέγχου
Χημική Ένωση	Πολυμερές Βινυλίου (Πολυβινυλοχλωρίδιο - PVC)		
Διαλύτης	ΜεθυλοΑιθυλοΚετόνη (MEK)		
Μορφή	Ημιδιαφανές Παχύρευστο Υγρό		
Πυκνότητα	g/ml	0,94 ±0,05	20 °C, EN 542
Χρώμα	Ημιδιαφανές		
Εύρος Θερμοκρασίας Αποθήκευσης	°C	+5 to +40	
Διάρκεια Ζωής	month	24	+5 °C έως +40 °C σε ξηρό μέρος
Εφαρμογή Προϊόντος			
Αντοχή σε Απόσταση	N/mm ²	> 1,75	μετά από 1 ώρα σε κανονικές συνθήκες (EN ISO 9311-2)
	N/mm ²	> 2,75	μετά από 2 ώρες σε κανονικές συνθήκες (EN ISO 9311-2)
	N/mm ²	> 8,0	μετά από 72 ώρες σε κανονικές συνθήκες (EN ISO 9311-2)
Αντοχή στην Πίεση	bar	> 70	μετά από 1000 ώρες σε κανονικές συνθήκες (EN ISO 9311-3)
Χρόνος Στεγνώματος για Χειρισμό	min	5-15	20 °C
Πλήρης Χρόνος Επικόλλησης	h	48	23 °C, 50% RH σχετική υγρασία, διάκενο 0,6 mm
Δυναμικό Ιξώδες	mPa · sec	6000 ± 1000	25 °C, Brookfield sp3/12 rpm
Ιδιότητες Προϊόντος μετά την Εφαρμογή			
Σκληρότητα	Shore D	90	ISO 7619
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας	°C	-15 to +70	
Ανθεκτικότητα στο Νερό	Καλή		
Αντοχή σε Καιρικές Συνθήκες	Καλή		
Αντίσταση σε Ακτίνες UV	Καλή		
Αντοχή σε Εφελκυσμό	MPa	55	EN 12311-2
Επιμήκυνση στο Σημείο Θραύσης	%	75	EN 12311-2
Συμπεριφορά στη Φωτιά	Αυτοσβεδνόμενο		

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

Οι πληροφορίες, και ιδιαίτερα, οι συστάσεις σχετικά με την εφαρμογή και την τελική χρήση αυτού του προϊόντος δίδονται με καλή πίστη, με βάση τις τρέχουσες γνώσεις και εμπειρίες των προϊόντων όταν αποθηκεύονται, χειρίζονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη, οι διαφορές των υλικών, των υποστρωμάτων και των πραγματικών συνθηκών τοποθέτησης του προϊόντος δεν συνιστούν καμία εγγύηση όσον αφορά την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό ούτε καμία ευθύνη που απορρέει από οποιαδήποτε νομική σχέση, είτε από αυτές τις πληροφορίες, είτε από τυχόν γραπτές συστάσεις ή από οποιεσδήποτε άλλες συμβουλές που προσφέρονται.