K.A.C

Kaveh Aria Chem

Adhesive Industries.

الكتالوج الشامل لواصق PVC و UPVC

K.A.C

تُعدّ الشركة الأولى والوحيدة في إيران المتخصصة في إنتاج لواصق PVC
المخصّصة لأنابيب ووصلات أنظمة نقل المياه تحت الضغط، وأنظمة المسابح والساونا.

kac_adhesive

https://t.me/KACpvc

www.kacigroup.ir



تُعدّ شركة آريا شيمي كاوه لصناعة المواد اللاصقة إحدى الشركات الرائدة في إنتاج المواد اللاصقة الصناعية والإنشائية ومتعددة الاستخدامات. وبخبرةٍ تزيد على ثلاثين عاماً في هذا المجال، تفخر الشركة بتطوير وإنتاج منتجات عالية الجودة باستخدام أحدث التقنيات، ووفقاً للمعايير الوطنية والدولية، وتوريدها إلى الأسواق المحلية والعالمية.

K.A.C

تُعدّ الشركة الأولى والوحيدة في إيران المتخصصة في إنتاج لواصق PVC المخصّصة لأنابيب ووصلات أنظمة نقل المياه تحت الضغط، وأنظمة المسابح والساونا.


لوح بلورین
IHE
IRAN HVAC&R
2024
۹۸
شرکت صنایع چسب آریا شیمی کاوه
واحد نمونه صنعتی
۱۴۰۱
با سپاس از مشارکت
صنایع چسب آریا شیمی کاوه
BUSHEHR
پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان
تاسیسات و صنایع وابسته
15
BEST COMPANY

لاصق PVC
عالي القوة لأنظمة
الضغط والصرف الصحي
تاب كيت TOPKIT

Excellent
علامة تجارية رائدة

يُصنَّع هذا اللاصق بتركيبة متطورة وجودة فائقة وفقاً للمواصفة القياسية الإيرانية رقم (1174)، ويجتاز باستمرار اختبارات مراقبة الجودة بنتائج تتجاوز متطلبات هذه المواصفة. صُمِّمت تركيبة هذا اللاصق بحيث تتغلغل في البنية الجزيئية لأسطح PVC، مما يؤدي إلى إذابة السطحين ودمجهما معاً. وبعد اكتمال الجفاف، تتكوَّن وصلة متجانسة ودائمة لا يمكن فصلها، وتكون في كثير من الحالات أقوى من أجزاء الأنبوب نفسها.

وبفضل سرعة تفاعله الفائقة في منطقة الالتصاق، يُحدث لاصق تاب كيت لحاماً بوليمرياً (لحاماً بارداً) عند نقطة الوصل، مما يُشكِّل اتصالاً دائماً لا يمكن فصله.

مزايا لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي تاب كيت TOPKIT

- قدرة فائقة على تحمّل الضغط الهيدروستاتيكي وقوى الشد بما يتجاوز متطلبات المواصفات القياسية.
- قدرة فائقة على الاختراق وتفاعل فوري
- قدرة ممتازة على ملء الفراغات بين الوصلات
- لحام بارد فوري
- مقاومة فائقة للمواد الكيميائية والمواد المسببة للتآكل
- لزوجة مثالية

تحمل ضغط لا يقل عن ٧٠ بار

أقصى مقاومة للضغط الهيدروستاتيكي وفقاً لمعايير:
ISO 7387-1, BS 4346
INSO 1174

Ultra Strong

70(bar)/20±2(°c)/25(hr)
50(bar)/60±2(°c)/25(hr)

سرعة تماسك أولي فائقة
10–30 ثانية
(لحام بارد فوري)

مقاومة فائقة للرطوبة
مثالي للاستخدام في البيئات الرطبة والوَصلات الملامسة للمياه

أنواع العبوات

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي تاب كيت TOPKIT

أنواع العبوات	عدد العبوات في الكرتون	السعة
أنبوب ألمنيوم	٣٦ قطعة	١٠٠ cc
	٣٦ قطعة	١٠٠ cc (للمشاريع الاقتصادية)
علبة معدنية	٢٤ قطعة	٢٦٠ cc
	١٢ قطعة	١٠٠٠ cc إيزي أوبن
	١٢ قطعة	١٠٠٠ cc
غالون معدني	٤ قطعة	٣٠٠٠ cc
صفيحة معدنية	–	١٦٠٠٠ cc



المواصفات الفنية

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي تاب كيت TOPKIT K-719

المظهر	سائل شفاف ومتجانس
الكثافة عند 25°م	٠٫٩٣ gr/cm³
اللزوجة	٢٠٠٠-٧٠٠٠ cps
نسبة المواد الصلبة	٢٢٪ كحد أدنى
مقاومة القص	١Mpa ≥ بعد ساعة واحدة على الأقل ٣Mpa ≥ بعد ٢٤ ساعة على الأقل ٥Mpa ≥ بعد ٣٣٦ ساعة على الأقل



للمشاريع الاقتصادية

REDUCE
REUSE
RECYCLE

معاً لحماية البيئة!

إمكانية الاستغناء عن العلبة الكرتونية دعماً للمستهلك وحفاظاً على البيئة.



إمكانية الاستغناء عن العلبة الكرتونية حسب الطلب (لفواصل الداخلية للكرتون مصنوعة من مواد مُعاد تدويرها).

اقتصادي وموفّر

مناسب للمشاريع الإنشائية

لاصق PVC
عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي
كِي اِي سى K.A.C

Innovative
علامة تجارية مبتكرة

يُنتج هذا اللاصق بتركيبة متطورة وجودة فائقة، وفقاً للمواصفة القياسية الوطنية الإيرانية رقم 1174. وقد صُممت تركيبته بحيث تتغلغل في البنية الجزيئية لأسطح البولي فينيل كلوريد (PVC)، مما يؤدي إلى إذابة السطحين واندماجهما معاً، ليكوّن بعد الجفاف وصلةً متجانسة ودائمة غير قابلة للفصل. وبفضل سرعة تفاعله الفائقة، يُحدث لاصق K.A.C لحاماً بوليمرياً (لحاماً بارداً) في منطقة الوصلة، مما يضمن اتصالاً بالغ القوة لا يمكن فصله.

مزايا لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي كِي اِي سى K.A.C

- قدرة فائقة على تحمّل الضغط الهيدروستاتيكي وقوى الشد
- قدرة فائقة على الاختراق وتفاعل فوري
- قدرة ممتازة على ملء الفراغات بين الوصلات
- انخفاض تطاير المذيب
- مقاومة فائقة للمواد الكيميائية والمواد المسببة للتآكل
- لزوجة مثالية

تحمل ضغط لا يقل عن ۴۷ بار

- أقصى مقاومة للضغط الهيدروستاتيكي
- Super Strong
- 47(bar)/20±2(°c)/25(hr)
  18(bar)/60±2(°c)/25(hr)

- سرعة تماسك أولي فائقة 10–30 ثانية
- ملاءمة جيدة للرطوبة

نواع العبوات

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي كِي اِي سى K.A.C

أنواع العبوات	عدد العبوات في الكرتون	السعة
أنبوب ألمنيوم	٣٦ قطعة	١٠٠ cc
	٣٦ قطعة	١٠٠ cc (للمشاريع الاقتصادية)
علبة معدنية	٢٤ قطعة	٢٦٠ cc
	٢٤ قطعة	٢٦٠ cc إيزي أوبن

المواصفات الفنية

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي كِي اِي سى K.A.C

المظهر	سائل شفاف ومتجانس
الكثافة عند 25°م	٠٫٩٣ gr/cm٣
اللزوجة	٢٠٠٠-٧٠٠٠ cps
نسبة المواد الصلبة	٢٢٪ كحد أدنى
مقاومة القص	١Mpa ≥ بعد ساعة واحدة على الأقل ٢٫٧Mpa ≥ بعد ٢٤ ساعة على الأقل ٥Mpa ≥ بعد ٣٣٦ ساعة على الأقل

للمشاريع الاقتصادية

REDUCE
REUSE
RECYCLE

معاً لحماية البيئة!

إمكانية الاستغناء عن العلبة الكرتونية دعماً للمستهلك وحفاظاً على البيئة.



إمكانية الاستغناء عن العلبة الكرتونية حسب الطلب

(الفواصل الداخلية للكرتون مصنوعة من مواد مُعاد تدويرها).

اقتصادي وموفّر

مناسب للمشاريع الإنشائية

LOW VOC

نوآوری در تولید

NEW
إيزي أوبن (Easy Open)
عبوة جديدة مزوّدة بغطاء لولبي تتيح إعادة استخدام اللاصق بعد الفتح الأول

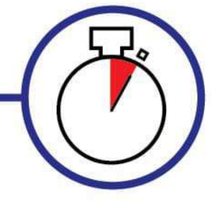


لاصق PVC
عالي القوة لأنظمة
الضغط والصرف الصحي
تاپ مكس پلاس+
TOPMAX PLUS+

Economic
علامة تجارية اقتصادية

تاب مكس بلاس+ (TOPMAX PLUS+) هو لاصق PVC فائق القوة، طُوِّر بتركيبة جديدة تمنح وقتاً أطول قبل التماسك الأولي، مما يوفّر سهولة أكبر أثناء التركيب. وقد تم تطويره في وحدة البحث والتطوير (R&D) التابعة لشركة K.A.C وفقاً للمواصفات القياسية INSO 1174 و BS 4346-3 وISO 7387. ومن أبرز مزاياه أنه يمنح فنيَّ التركيب وقتاً إضافياً لضبط زاوية الوصلة بدقة قبل اكتمال التماسك، مما يجعل عملية التركيب أسهل ويُسهم في تقليل رائحة اللاصق.

زمن التماسك الأولي مُعدَّل
لسهولة الاستخدام
30–60 ثانية حسب نوع الوصلات





زيادة زمن التماسك الأولي مع
الحفاظ على الجودة، لتسهيل
عملية التركيب.



LOW VOC
تطاير أقل للمذيب = تقليل رائحة اللاصق

قصى تحمّل للضغط
٤٧ بار

المقاومة الهيدروستاتيكية
وفقاً للمواصفة القياسية
INSO1174

Max Strong

47(bar)/20±2(°c)/25(hr)
18(bar)/60±2(°c)/25(hr)

أنواع العبوات

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي تاب مكس بلاس⁺ / TOPMAX PLUS⁺

أنواع العبوات	عدد العبوات في الكرتون	السعة
علبة معدنية	٢٤ قطعة	٢٦٠ cc
جالون معدني	٤ قطعة	٣٠٠٠ cc
صفيحة معدنية	–	١٦٠٠٠ cc



المواصفات الفنية

لاصق PVC عالي القوة لأنظمة الضغط والصرف الصحي تاب مكس بلاس⁺ / TOPMAX PLUS⁺

المظهر	سائل شفاف و متجانس
الكثافة عند 25°م	٠٫٩٢ gr/cm³
اللزوجة	٢٠٠٠-٥٠٠٠ cps
نسبة المواد الصلبة	١٨٪ كحد أدنى
مقاومة القص	١Mpa ≥ بعد ساعة واحدة على الأقل ٢٫٥Mpa ≥ بعد ٢٤ ساعة على الأقل ٥Mpa ≥ بعد ٣٣٦ ساعة على الأقل

ملاحظة: من أبرز مزايا TOPMAX PLUS⁺ أن زمن التماسك الأولي مُحسَّن ليمنح فنيَّ التركيب وقتاً أطول للعمل وضبط الوصلة بدقة، دون أي تأثير على جودة اللاصق أو قوة الالتصاق.

لاصق PVC
بلى فيكس
POLYFIX

General Purpose
للاستخدامات العامة

يتميّز هذا اللاصق بجودة عالية، وهو مخصّص للصق الصفائح والأنابيب المصنوعة من مادة PVC ذات السماكات المنخفضة. ويُستخدم في أنظمة الصرف الصحي أو أنظمة التهوية في المباني والأنفاق، سواءً كانت التركيبات مؤقتة أو دائمة، وذلك في التطبيقات التي لا تتطلب تحمّل الضغط.

وفي حال استخدام أنابيب ذات أقطار أو سماكات كبيرة في أنظمة الصرف الصحي أو التهوية، أو عند تركيب الأنابيب على أعماق كبيرة تحت التربة، يُوصى باستخدام لواصق PVC عالية القوة المخصّصة لأنظمة الضغط.

مزايا لاصق PVC بلى فيكس POLYFIX

- مقاومة فائقة لقوى الشد
- قدرة ممتازة على ملء الفجوات
- لزوجة عالية
- خالٍ من مذيب التولوين
- تماسك أولي مناسب
- متانة طويلة الأمد

لخيار الأمثل للاستخدامات العامة

Strong

- أقصى مقاومة لقوى الشد

للمشاريع الاقتصادية

REDUCE
REUSE
RECYCLE

معاً لحماية البيئة!

إمكانية الاستغناء عن **العلبة الكرتونية** دعماً للمستهلك وحفاظاً على البيئة.



إمكانية الاستغناء عن العلبة الكرتونية حسب الطلب

(لفواصل الداخلية للكرتون مصنوعة من مواد مُعاد تدويرها).

نواع العبوات

لاصق PVC بلى فيكس POLYFIX K-707

أنواع العبوات	عدد العبوات في الكرتون	السعة
أنبوب ألمنيوم	٣٦ قطعة	١٠٠ cc
	٣٦ قطعة	١٠٠ cc (للمشاريع الاقتصادية)



المواصفات الفنية

لاصق PVC بلى فيكس POLYFIX K-707

المظهر	سائل شفاف ومتجانس
الكثافة عند 25°م	٠٫٨٣ gr/cm³
اللزوجة	٣٠٠٠-٤٥٠٠ cps
نسبة المواد الصلبة	١٦٪ كحد أدنى
مقاومة القص	١٫٨ Mpa ≤ بعد ساعتين على الأقل

العبوة العملية لفنيّ التركيب
HANDY PACK
كِي اِي سى K.A.C

All in One

تُعدّ العبوة الخاصة لفنيّ التركيب (Handy Pack) من K.A.C منتجاً فريداً وعملياً، صُمّمت خصيصاً لتسهيل أعمال التركيب، حيث تضمّ جميع المستلزمات اللازمة لإنجاز عملية تركيب احترافية.

تتضمن هذه العبوة: منظّف (Cleaner)، وبرايمر (Primer)، ولاصق PVC رمادي بسعة ٤٧٣ مل، بالإضافة إلى طقم أدوات احترافي (فرشاة كبيرة + مكشطة من الفولاذ المقاوم للصدأ)، وأداة مخصّصة لفتح العبوات، وقفازات خاصة بأعمال اللصق.





LOW VOC

DON'T FORGET CLEANER & PRIMER

CLEAN	PRIME	WELD

ضمان وصلة قوية ومتينة،

لا تنسَ استخدام كلينر و برايمر كِي اِي سـي


KAC PVC CEMENT
PVC Solvent Cement Applicator
(ALL IN ONE PACK)
K.A.C
K.A.C P.V.C Clear Cleaner KC-721
K.A.C P.V.C PRIMER PURPLE KP-721
K.A.C P.V.C CEMENT GRAY K-721
CLEAN
PRIME
WELD
Can Opener
Pars Artist NO.17

كلينر (منظف)
KC-721
كِي اِي سى K.A.C

١ كلينر (منظف) KC-721

كلينر KC-721 هو منظف شفاف ومنخفض اللزوجة متعدد الاستخدامات، قائم على المذيبات، ويمكن استخدامه مع لواصق K.A.C المذيبة. وقد صُمم لإزالة الشحوم والزيوت وجميع أنواع الأوساخ والملوثات من أسطح وصلات أنابيب ووصلات PVC وCPVC قبل عملية اللصق.



المواصفات الفنية

كلينر(منظف) KC-721 P.V.C Clear Cleaner

المظهر	سائل شفاف
الكثافة	٠٫٨٧ + ٠٫٠٥ gr/cm٣
اللزوجة	بسيولة مماثلة للماء

قبل استخدام كلينر (المنظف) KC-721 من K.A.C، يجب أن تكون الأنابيب والوصلات مقصوصة ومجهزة بالشكل الصحيح.

تيوصى باستخدام هذه المادة حصراً لتنظيف الأنابيب والوصلات. ولتحضير أسطح الوصلات قبل عملية اللصق، يُفضل استخدام برايمر KP-721 من K.A.C.

تجنّب تجمّع كلينر (المنظف) KC-721 من K.A.C داخل الأنبوب.

بعد جفاف كلينر (المنظف) KC-721 من K.A.C، تُستكمل باقي مراحل تحضير الأسطح وعملية اللصق.

أنواع العبوات

كلينر(منظف) P.V.C Clear Cleaner KC-721

علبة معدنية | غطاء مزود بفرشاة

Clear Cleaner KC-721

كلينر شفاف KC-721

لسعة (مل)	عدد العبوات في الكرتون
٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
٤٧٣	١٢ قطعة / كرتون
٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون

يحتوي على قفازات عمل

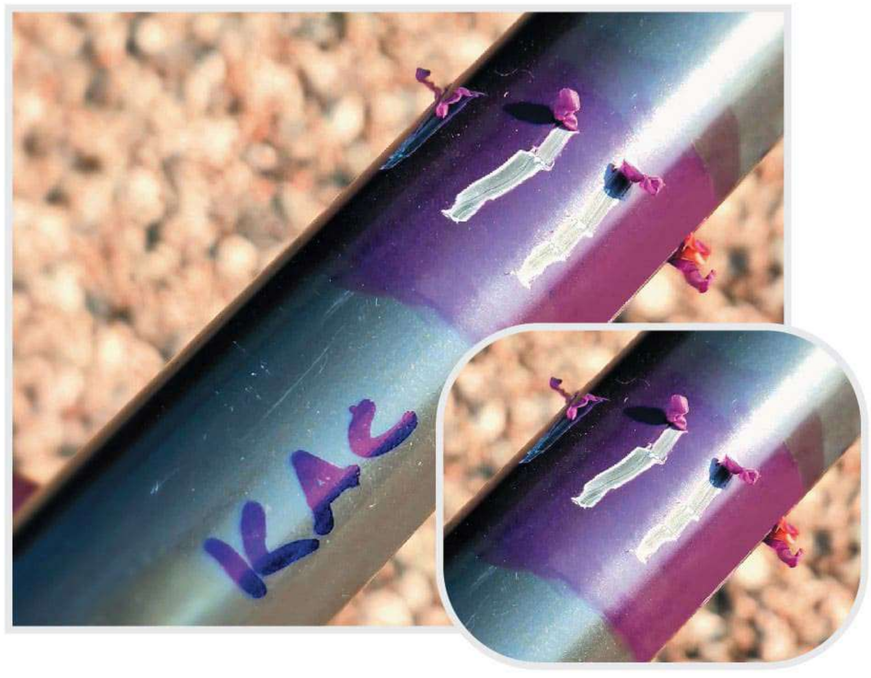
* يتوفر كلينر (المنظف) KC-721 من K.A.C بأحجام مختلفة حسب الطلب، في عبوات مزودة بغطاء إيزي أوبن (Easy Open).



برايمر(محضِّر الأسطح)
KP-721
كِي اِي سى K.A.C

٢ برايمر (محضِّر الأسطح) KP-721

برايمر KP-721 من K.A.C هو محلول بنفسجي قائم على المذيبات، مخصص لتحضير أسطح الأنابيب والوصلات المصنوعة من PVC وCPVC قبل استخدام اللاصق المذيب. يخترق برايمر KP-721 سطح الأنابيب والوصلات، مما يؤدي إلى تليينها وزيادة نفاذ اللاصق المذيب إلى عمق منطقة الوصلة.



المواصفات الفنية

برايمر(محضِّر الأسطح) KP-721 P.V.C Purple Primer

المظهر	سائل بنفسجي
الكثافة	٠٫٠٥ + ٠٫٨٥ gr/cm³
اللزوجة	بسيولة مماثلة للماء

أنواع العبوات

برايمر(محضِّر الأسطح) P.V.C Purple Primer KP-721

لسعة (مل)	عدد العبوات في الكرتون
٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
٤٧٣	١٢ قطعة / كرتون
٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون

يحتوي على قفازات عمل

علبة معدنية | غطاء مزود بفرشاة

Purple Primer KP-721

برايمر بنفش KP-721

* يتوفر برايمر (مادة تحضير) KP-721 من K.A.C بأحجام مختلفة حسب الطلب، في عبوات مزودة بغطاء إيزي أوبن (Easy Open).

NEW
إيزي أوبن (Easy Open)
قابل لإعادة استخدام البرايمر بعد أول استخدام
عبوة جديدة بغطاء لولبي









اللاصق الرمادي
K-721
كِي اِي سى K.A.C

UPVC

٣ اللاصق الرمادي K-721

اللاصق المذيب الرمادي K-721 من K.A.C هو لاصق تيكسوتروبي عالي الجودة بدرجة صناعية، يتميز بسرعة التماسك الأولي، وقدرة ممتازة على ملء الفجوات، ومقاومة هيدروستاتيكية وميكانيكية عالية جداً. وهو مناسب لوصل جميع أنواع أنابيب ووصلات UPVC في شبكات مياه الشرب المضغوطة، وأنظمة الري، وري المساحات الخضراء، وأحواض السباحة والساونا، وقنوات PVC، وشبكات الصرف الصحي، وأنظمة التهوية الصناعية.

المواصفات الفنية
اللاصق الرمادي K-721 P.V.C Cement Gray

المظهر	سائل رمادي متجانس
لكثافة	٠٫٩٤±٠٫٠٥ gr/cm³ ASTM D ١٨٧٥
اللزوجة	٢٠٠٠-٥٠٠٠ cps @٢٥°c
نسبة المواد الصلبة	٢٣٪ كحد أدنى
مقاومة القص	٢Mpa ≥ بعد ساعة واحدة على الأقل ٤٫٥Mpa ≥ بعد ٢٤ ساعة على الأقل ٦٫٥Mpa ≥ بعد ٣٣٦ ساعة على الأقل

أقصى مقاومة هيدروستاتيكية

70(bar)/20±2(°c)/25(hr)
50(bar)/60±2(°c)/25(hr)

Ultra Strong

سرعة التماسك الأولي
10–30 ثانية

أنواع العبوات

اللاصق الرمادي P.V.C Cement Gray K-721

علبة معدنية	لسعة (مل)	عدد العبوات في الكرتون
PVC Cement K-721 Gray اللاصق الرمادى K-721 70 Bar	٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
	٤٧٣	١٢ قطعة / كرتون
	٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون
PVC Cement K-721 Gray ECO اللاصق الرمادى K-721 70 Bar *عبوة اقتصادية*	٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
	٤٧٣	٢٤ قطعة / كرتون
	٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون

حزمة أدوات احترافية كاملة + أداة فتح العبوة + قفازات العمل

محتويات العبوة: فرشاة بعدد العبوات + قفازات العمل



- مطابقاً مع المعايير: ISO 7387-1, BS 4346, INSO 1174,
- ASTM D1875
- ASTM D 1084
- الحصول على جائزة PQA للجودة في صناعة البناء
- ISO 9001:2015

اللاصق الشفاف K-719 UPVC
كِي اِي سى K.A.C

٤ اللاصق الشفاف K-719

اللاصق المذيب الشفاف K-719 من K.A.C هو لاصق تيكسوتروبي عالي الجودة بدرجة صناعية، يتميز بسرعة التماسك الأولي، وقدرة ممتازة على ملء الفجوات، ومقاومة هيدروستاتيكية وميكانيكية عالية جداً. وهو مناسب لوصل جميع أنواع أنابيب ووصلات UPVC في شبكات مياه الشرب المضغوطة، وأنظمة الري، وري المساحات الخضراء، وأحواض السباحة والساونا، وقنوات PVC، وشبكات الصرف الصحي، وأنظمة التهوية الصناعية.

المواصفات الفنية
اللاصق الشفاف K-719 P.V.C Cement Clear

المظهر	سائل شفاف متجانس
لكثافة	٠٫٩٤±٠٫٠٥ gr/cm³ ASTM D ١٨٧٥
اللزوجة	٢٠٠٠-٥٠٠٠ cps @٢٥°c
نسبة المواد الصلبة	٢٢٪ كحد أدنى
مقاومة القص	٢Mpa ≥ بعد ساعة واحدة على الأقل ٤٫٢٦Mpa ≥ بعد ٢٤ ساعة على الأقل ٦٫٣٦Mpa ≥ بعد ٣٣٦ ساعة على الأقل

أقصى مقاومة هيدروستاتيكية

70(bar)/20±2(°c)/25(hr)
50(bar)/60±2(°c)/25(hr)

Ultra Strong

سرعة التماسك الأولي
10–30 ثانية

أنواع العبوات

اللاصق الشفاف P.V.C Cement Clear K-719

قوطى فلزى	لسعة (مل)	عدد العبوات في الكرتون
PVC Cement K-719 Clear اللاصق الشفاف K-719 70 Bar	٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
	٤٧٣	١٢ قطعة / كرتون
	٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون
PVC Cement K-719 Clear ECO اللاصق الشفاف K-719 70 Bar *عبوة اقتصادية*	٢٣٦	٢٤ قطعة / كرتون
	٤٧٣	٢٤ قطعة / كرتون
	٩٤٧	١٢ قطعة / كرتون

حزمة أدوات احترافية كاملة + أداة فتح العبوة + قفازات العمل

محتويات العبوة: فرشاة بعدد العبوات + قفازات العمل



- مطابقاً مع المعايير: ISO 7387-1, BS 4346, INSO 1174,
- ASTM D1875
- ASTM D 1084
- الحصول على جائزة PQA للجودة في صناعة البناء
- ISO 9001:2015

دليل لصق الأنابيب والوصلات

الخطوة الأولى القطع



نحدد موضع القطع على الأنبوب بدقة، ثم نقطعه باستخدام قاطع أنابيب مخصص لأنابيب UPVC. وبهذه الطريقة لا تبقى أي رايش أو بقايا ناتجة عن القطع على حافة الأنبوب.

الخطوة الثانية تشطيب الحافة



باستخدام أداة الشطف، نقوم بعمل شطف لحافة الأنبوب بعمق يتراوح بين ٣ و٤ مم. وتساعد الحافة المائلة الناتجة عن عملية الشطف على انسياب اللاصق بين الأنبوب والوصلة، مما يمنع دفع اللاصق إلى خارج منطقة الوصل.

الخطوة الثالثة الصنفرة



لزيادة نفاذية اللاصق، نقوم بصنفرة منطقة الوصل باستخدام ورق صنفرة ناعم. ويجب الانتباه إلى أن عملية الصنفرة تقتصر على الجزء المخصص لوضع اللاصق من الأنبوب والوصلة.

الخطوة الرابعة استخدام الكلينر



ننظف السطح الخارجي للأنبوب والسطح الداخلي للوصلة باستخدام الكلينر (المنظف). ويزيل الكلينر جميع الأوساخ والدهون من السطح، كما يساعد على زيادة نفاذية اللاصق.

الخطوة الخامسة استخدام البرايمر



نستخدم البرايمر (مُحضِّر السطح) لتليين السطح الخارجي للأنبوب والسطح الداخلي للوصلة، مما يزيد من نفاذية اللاصق ويعزز متانة الوصلة. كما يساعد هذا المنتج على زيادة قدرة اللاصق على التغلغل في عمق الأنبوب والوصلة، مما يُكوِّن لحامًا أعمق وأقوى في منطقة الوصل.

الخطوة السادسة وضع اللاصق على الأنبوب والوصلة



في هذه المرحلة، نقوم أولاً بوضع اللاصق على السطح الداخلي للوصلة باستخدام الفرشاة المخصصة، ثم نُطبِّق اللاصق مباشرة على السطح الخارجي للأنبوب، بحيث يغطي اللاصق كامل سطح الأنبوب والوصلة بطبقة متجانسة ومتساوية.

الخطوة السابعة التجميع



نُدخل الأنبوب في الوصلة مباشرةً، ثم نُديره بمقدار ربع دورة (¼) حتى يصل إلى نهاية موضع التوقف داخل الوصلة ويثبت في مكانه، بحيث تتوزع كمية قليلة من اللاصق بالتساوي حول محيط منطقة الوصل، دون تكوّن أي فراغات أو فقاعات هوائية.
وتعتمد المدة المثالية لتجميع الأجزاء المطلية باللاصق على الظروف المحيطة، على ألا تتجاوز ٢٠ ثانية.

ملاحظة هامة نظرًا لخاصية اللاصق الأكّالة، يجب التأكد بعد تجميع الأنبوب مع الوصلة من عدم تجمع اللاصق داخل الوصلة. كما يجب الانتظار لمدة تتراوح بين ٨ و٢٤ ساعة قبل إجراء اختبار الضغط للشبكة.

ملاحظة يرجى الانتباه إلى أن الأزمنة المذكورة في هذا الكتالوج تعتمد على الظروف المحيطة ونوع الأنابيب والوصلات المستخدمة، وقد تختلف تبعًا لذلك.

التوصيات

١. عند العمل في الأماكن المفتوحة، يُنصح بتخزين الأنابيب والوصلات في مكانٍ مظلل. وفي حال ارتفاع درجة الحرارة أو التعرض المباشر لأشعة الشمس، يجب تبريد الأنابيب والوصلات قبل تطبيق اللاصق، وذلك للحد من تبخر المذيب الموجود في اللاصق.

٢. يرتبط زمن التماسك الأولي (Set Time) بعلاقة عكسية مع درجة حرارة البيئة، بحيث يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى تقليل زمن التماسك الأولي، بينما تتطلب الأجواء الباردة وقتًا أطول للوصول إلى الجفاف الأولي للاصق.

٣. يُرجى الالتزام بالتوصيات والتعليمات المدونة على المنتج، واستخدام معدات الوقاية الشخصية المناسبة، مثل الكمامة، والقفازات الواقية، والنظارات الواقية وغيرها. كما يُمنع تمامًا إجراء أعمال اللصق في الأماكن غير جيدة التهوية. ويُحظر إشعال النار أو التدخين داخل منطقة العمل، إذ إن الأبخرة المتصاعدة من اللاصق والمذيبات قد تتسبب في نشوب حريق.

٤. يساعد الالتزام بظروف التخزين الموصى بها على إطالة العمر الافتراضي للمنتج. لذا، فإن مراعاة هذه التعليمات تُمكّن من حفظ المنتج واستخدامه لفترة طويلة دون أي تراجع في جودته.

٥. يُمنع إجراء اختبار أنظمة PVC وCPVC باستخدام الهواء المضغوط، ويجب استخدام الماء المضغوط لإجراء الاختبار النهائي للنظام. ولا يقتصر ذلك على التحقق من سلامة الشبكة فحسب، بل يساهم أيضًا في غسل الشبكة وطرد الأبخرة والغازات المتبقية الناتجة عن عملية اللصق.

K.A.C Kaveh Aria Chem
PRODUCT OVERVIEW

TOPKIT
High Pressure PVC Cement — Ultra Strong



Packaging

Tube(100cc)
Eco Tube(100cc)
Metal Can(260cc, 1000cc)
Metal Gallon(3000cc)
Metal Container(16000cc)

Features

✓Initial setting speed Super 30-10 seconds (instant cold welding)

✓Very high compatibility with humidity

K.A.C
High Pressure PVC Cement — Super Strong



Packaging

Tube(100cc)
Eco Tube(100cc)
Metal Can(260cc)
Easy Open Metal Can (260cc) Eco

Features

✓Initial setting speed Super 30-10 seconds (instant cold welding)

✓Very high compatibility with humidity

TOPMAX PLUS+
High Pressure PVC Cement — Max Strong



Packaging

Metal Can(260cc)
Metal Gallon(3000cc)
Metal Container(16000cc)

Features

✓Initial setting speed Adjusted for ease of use 60-30 seconds depending on the type of connection.

✓Increase initial drying time While maintaining quality for ease of application.

POLYFIX
Low Pressure PVC Adhesieve — Strong



Packaging

Tube(100cc)
Eco Tube(100cc)

Features

✓The best choice for general use

✓Toluene Free

K.A.C **KC-721**

Clear Cleaner



Packaging

Metal Can(236ml,473ml, 947ml)

*Easy Open Metal Can Eco **(by order)**

Features

✓To remove grease, oil and any type of contamination from PVC and CPVC surfaces.

K.A.C **KP-721**

Purple Primer



Packaging

Metal Can(236ml,473ml, 947ml)

*Easy Open Metal Can Eco **(by order)**

Features

✓Softening of surfaces and increasing the penetration of solvent adhesive deep into the joint.

K.A.C **K-719 / K-721**

Gray / Clear PVC Cement — Ultra Strong



Packaging

Metal Can(236ml,473ml, 947ml)

Easy Open Metal Can Eco(236ml,473ml, 947ml)

Features

✓ Strong Adhesion
✓ Quick Setting
✓ Easy to Apply
✓ High Resistance to Pressure and Leakage
✓ Durable and Long Lasting

Handy Pack K.A.C

Cleaner, Primer, Gray Cement — All in One



Packaging

Metal Can(473ml) include cleaner, primer and gray adhesive, professional tool pack (large brush+steel spatula), special can opener and special adhesive gloves.

Features

✓Designed for ease of use by installers

*Easy Open Metal Can Eco **(by order)**

العنوان: ايران، طهران، يوسف آباد، شارع ابن سينا، زاوية
زقاق ١/١٩، رقم ١٤، الطابق الثاني، الوحدة رقم ٢٤١
www.kacigroup.ir