Colle Piscine PRO
Formule avec THF

INTERFIX

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle homologuée (marquage CE) pour les systèmes de canalisation de matériaux thermoplastiques pour les fluides à pression jusqu'à PN16 dans les installations pour le transport, l'élimination ou le stockage d'eau non destinée à la consommation humaine.

Bouchon avec pinceau boule applicateur incorporé

Pot métal de 237ml.

PROPRIÉTÉS

- Consistance : gel (avec Indice de thixotropie élevé,
- donc le produit ne coule lors de son application).
- Prise rapide.
- De par sa composition, agit comme une véritable
- soudure chimique du PVC.
- Ne forme pas de "larmes" à l'intérieur des tubes collés.
- La résistance et le vieillissement des parties collées sont Similaires à ceux du PVC rigide.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Domaines d'application	Union de tubes et accessoires de PVC rigide dans les systèmes de pression jusqu'à PN 16 en accord avec la norme NF EN14814 «Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression » Spécialement conçue pour unir les matériaux répondant aux normes EN1452 et EN 1329. Approvisionnement d'eau, arrosages, conduits de gaz, installations industrielles de tuyauteries et conduits d'égouts et eaux pluviales. Emploi spécifique pour piscines, sanitaires, installations en PVC rigide et flexible.
Composition	Basée sur une résine homopolymère de Polychlorure de vinyle (PVC) et tétrahydrofurane (THF) stabilisé. Formule gel bleu qui ne coule pas (indice de thixotropie élevé).
Conditionnement	Pot métallique américain de 237 ml. Bouchon avec applicateur boule.
Conservation	2 ans dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine. Il est conseillé ne pas stocker la colle SFIXPOOL237P à des températures inférieures à 5°C, puisqu'il se produit une augmentation de la viscosité affectant l'application de la colle. Dans ce cas, il est recommandé mettre la colle à température ambiante et la remuer pour réduire de nouveau la viscosité.

FITT MC, 17 Avenue Albert II 98000 Monaco, serviceclient@fitt.com, +377 93 101 122, www.fitt.mc
Authorized representative : FITT S.p.A., Via Piave 8, 36066 Sandrigo, VI (Italy), customercare@fitt.com, +39 0444 461000

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT (SUITE)

Précautions d'utilisation	Hautement inflammable, il est donc impératif de prendre des précautions appropriées pour stocker le produit loin de flammes, étincelles et autres sources de chaleur, dans des zones où il est interdit de fumer. Il est conseillé ne pas stocker la colle PVC spécial PRO à des températures inférieures à 5°C afin d'éviter de modifier ses propriétés puis qu'il se produit une augmentation de la viscosité affectant l'application de la colle. Dans ce cas, il est recommandé d'attendre que la colle soit à température ambiante avant utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés du produit	
Viscosité (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.5) à 23°C	Env. 8.000 mPa s
Indice de thixotropie	Env. 4,5
Teneur en solides	Env. 18 %
Poids spécifique	Env. 0,96 g/ml
Inflammabilité	Très inflammable
Temps ouvert (à 23°C)	Maximum. 2 min
Capacité de remplissage/jeu maximum	+ 0.6 mm
Temps de séchage à pression (dans des conditions normales)	24 h
Résistance au cisaillement (1 heure de séchage)	> 0,4 MPa
Résistance au cisaillement (24 heures de séchage)	> 1,5 MPa
Résistance au cisaillement (20+4 jours de séchage)	> 7,0 MPa
Résistance à la pression (20 °C)	51,2 bar
Résistance à la pression (40 °C)	20,8 bar
Température d'application (voir mode d'emploi)	-5 à +30°C
Température en utilisation	-5 à +50°C

FITT MC, 17 Avenue Albert II 98000 Monaco, serviceclient@fitt.com, +377 93 101 122, www.fitt.mc
Authorized representative : FITT S.p.A., Via Piave 8, 36066 Sandrigo, VI (Italy), customercare@fitt.com, +39 0444 461000

MODE D'EMPLOI

Dans un premier temps, il est nécessaire de préparer les tuyaux; les couper à angle droit et biseauter les bords intérieurs afin d'obtenir un angle de 15°.
Ensuite nettoyer et dégraisser le tube et le raccord avec un papier absorbant imprégné de DÉCAPANT PVC.
Agiter avant l'utilisation.
Appliquer la colle SFIXPOOL237P avec l'applicateur en formant une fine couche sur le raccord puis sur le tube.
Emboîter les deux parties immédiatement sans les tourner et toujours dans les 2 minutes qui suivent l'application de la colle.
Maintenir en place pendant 30 secondes jusqu'à que la colle SFIXPOOL237P réalise le collage initial.
Nettoyer les excès avec un papier absorbant imprégné de DÉCAPANT PVC.
Il est impératif de ne pas manipuler l'assemblage réalisé dans les 5 minutes qui suivent le collage.
Par des températures inférieures à 10ºC, le temps d'attente doit être augmenté d'au moins 15 minutes.
Les installations réalisées à basse température (inférieur à 5ºC) exigent des pratiques différentes : les extrémités des tuyaux et accessoires à unir doivent être chauffés entre 25 et 30ºC avec un pistolet d'air chaud (adéquat pour
des travaux en milieu inflammable). L'union réalisée doit être maintenue pendant 10 minutes entre 20 et 30ºC pour assurer un séchage adéquat.

Cas particulier des diamètres de 110 à 250 mm:

1. Effectuer le raccordement à deux personnes minimums.
2. Abraser et chanfreiner les tubes et raccords à l'aide d'une meuleuse.
3. Nettoyer les deux éléments à assembler à l'aide d'un chiffon propre imbibé de décapant pour canalisations PVC. Enduire généreusement et bien étaler sur toute la surface l'adhésif. Effectuer l'opération rapidement pour limiter le séchage de la colle.
4. Emboîter immédiatement les deux éléments à fond, en poussant longitudinalement sans mouvement de torsion.

TEMPS DE SÉCHAGE

La colle SFIXPOOL237P sèche en 8 heures selon les conditions climatiques, bien qu'il soit recommandé d'attendre 12 heures avant de réaliser l'essai de pression (1.5XPN). Si l'installation doit être mise sous pression avant 12 heures après le dernier collage, il faut attendre 15 minutes pour chaque atmosphère de pression que doit supporter l'installation. La mise sous terre des tuyauteries dans les tranchées ne doit pas être réalisée avant les 10-12 heures. Les temps de séchage suivants doivent être respectés :

<table>
<tr><td>Installations soumises à une pression de jusqu'à 10 bars réalisés dans des tubes de diamètre inférieur ou égal à 90 mm</td><td rowspan="2">Température d'application
+ 5ª C à +35ºC</td><td rowspan="2">Temps de séchage réduit à 1 heure</td></tr>
<tr><td>Installations d'évacuation</td></tr>
<tr><td colspan="2">Autres cas</td><td>Temps de séchage normal de 24 heures</td></tr>
</table>

RENDEMENT

Dans le tableau suivant sont présentés les quantités de colle PVC INSTANT PLUS et de Décapant PVC nécessaires pour la réalisation de 100 unions selon les diamètres indiqués :

DIAMÈTRE	COLLE (L)	DÉCAPANT (L)	DIAMÈTRE	COLLE (L)	DÉCAPANT (L)
32	0.8	0.5	110	8.0	1.7
40	1.1	0.7	140	13.0	2.1
50	1.5	0.9	160	19.0	2.5
63	1.7	1.1	225	26.0	4.5
75	2.2	1.3	280	38.0	6.5
90	4.0	1.4	315	52.0	10.2

STOCKAGE

Conservé dans son récipient d'origine dans un endroit frais et sec, ce produit garde ses propriétés pendant 3 ans. S'agissant d'un produit très inflammable, il faut prendre les précautions nécessaires et le ranger loin des flammes, étincelles et sources de chaleur, dans un endroit non-fumeurs.

Il est conseillé ne pas stocker PVC INSTANT PLUS à des températures inférieures à 5ºC, puisqu'il se produit une augmentation de la viscosité affectant l'application de la colle. Dans ce cas, il est recommandé mettre la colle à température ambiante et la remuer pour réduire de nouveau la viscosité

NETTOYAGE

Le produit encore frais s´élimine avec un chiffon imbibé de DÉCAPANT PVC. La colle PVC INSTANT PLUS attaque le PVC rigide : il faut donc éviter le contact des pièces avec le produit.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Pour plus d'informations, consulter les fiches de sécurité du produit.