COLLE INTERFIX POOL

GENCODES : SFIXPOOL250 ; SFIXPOOL1000

DESCRIPTION

Colle spécialement conçue pour les unions de tubes et raccords de PVC rigide et flexible dans d'installation sous pression en accord avec les normes EN 14814. Spécialement recommandée pour unir les systèmes de tuyauteries et accessoires en PVC rigide et flexible dans les installations sous pressions répondant aux normes EN 1452 y EN 1329. Colle homologuée (marquage CE) pour les systèmes de canalisation de matériaux thermoplastiques pour les fluides à pression jusqu'à PN16.
Colle spécialement conçue pour application dans installations de piscines et baignoires d´hydromassage.

TYPE DE COLLE

Basée sur une résine de Polychlorure de Vinyle (PVC).

PROPRIÉTÉS

- Consistance gel
- Indice de thixotropie élevé, ce qui évite que le produit ne coule lors de son application
- Contenu en résine élevé qui apporte une capacité de remplissage élevée.
- Étant donné sa composition, la colle agit comme une soudure chimique du PVC
- Application facile, ne goutte pas et 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 rigides

---

APLICATIONS

Colle spécialement indiquée pour :

- Emploi spécifique pour piscines, sanitaires, installations en PVC rigide et flexible
- Unions de tubes et raccords de PVC rigide dans les systèmes sous pression jusqu'à PN16, en accord avec les exigences de la norme EN 14814: 'Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression – Spécifications'. Conçue spécialement pour unir les matériaux qui répondent aux normes EN 1452 et EN 1329.
- Distribution d'eau, irrigation, conduits de gaz, installations industrielles de tuyauterie et conduits d'évacuations et pluviales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés du produit dans son emballage d'origine:

Viscosité(Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.5) à 23 ºC	Env. 10.000 mPa s
Indice de Thixotropie	Env. 4,8
Teneur en solides	Env. 23.5 %

Poids spécifique	Env. 0,91 g/mL
Inflammabilité	Très inflammable
Temps ouvert (à 23ºC)	3 minutes
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 ºC)	51,2 bar
Température d'application (voir mode d'emploi)	-5 à +30ºC
Température en utilisation	-5 à +50ºC

MODE D´EMPLOI

Dans un premier temps, il faut effectuer la préparation des tubes en les coupant à angle droit et en biseautant les bords à 15º. Puis, nettoyer et dégraisser le tube et le raccord avec du papier absorbant imbibé de DÉCAPANT PVC. Agiter avant l'emploi. Appliquer la COLLE INTERFIX POOL avec un pinceau longitudinalement de l'intérieur vers l'extérieur. Appliquer tout d'abord une fine couche sur le raccord puis sur le tube. Assembler le tube immédiatement sans torsion dans les 3 minutes suivant l'application de la colle. Attendre 30 secondes que la COLLE INTERFIX POOL effectue le collage initial. Retirer les surplus de colle à l´aide d´un papier absorbant imbibé de DÉCAPANT PVC. Ne pas manipuler l´installation lors des 10 premières minutes. Par températures inférieures à 10ºC, le temps de d'attente doit être augmenté d'au moins 15 minutes.

La COLLE INTERFIX POOL sèche en 8 heures selon les conditions climatiques, bien qu'il soit recommandé d'attendre 12 heures avant de réaliser l'essai de pression (1,5 X PN). Si l'installation doit être mise sous pression avant 12 heures après la dernière union, il faut attendre 15 min pour chaque atmosphère de pression que doit supporter l'installation. La mise sous terre des tuyauteries dans les tranchés ne pas se réaliser avant 10-12 heures.

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:

- Effectuer le raccordement à deux personnes minimums.
- Abraser et chanfreiner les tubes et raccords à l'aide d'une meuleuse.
- 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.
- Emboîter immédiatement les deux éléments à fond, en poussant longitudinalement sans mouvement de torsion.

Les temps de séchage suivants doivent être respectés:

Installations soumises jusqu´à 10 bars de pression et réalisées avec des tubes de diamètre inférieur ou égal 90 mm.	Température d´application + 5ª C à +35ºC	Temps de séchage réduit à une heure
Installations d'évacuation		
Autres cas		Temps de séchage normal: 24 heures

- **CAPACITÉ:**

Le tableau suivant représente les quantités de colle recommandées pour les diamètres commerciaux considérés :

DIÁMETRE	Colle (L)	Décapant (L)	DIÁMETRE	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 selon le tableau suivant :

RÉCIPIENT	TEMPS DE STOCKAGE
Pot plastique	2 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-fumeur.

Il est conseillé ne pas stocker la COLLE INTERFIX POOL 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 INTERFIX POOL attaque le PVC rigide : il faut donc éviter le contact des pièces avec le produit.

SÉCURITÉ ET HYGIENE

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

Les indications ci-dessus résultent de nos connaissances actuelles et n´ont pour but d´assurer des propriétés déterminées. L´utilisateur est responsable de toute utilisation particulière faite de ce produit