

# WDF-05

## COLLE PVC RIGIDE THIXOTROPE BLEUE, À PRISE TRÈS RAPIDE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC rigide thixotrope bleue à prise très rapide.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller des tuyaux flexibles et des tuyaux en PVC rigide, des manchons et des raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints), dans des installations sous pression et des installations d'évacuation. Convient entre autres idéalement pour des piscines, des jacuzzi et des applications dans des conditions humides. Convient pour des diamètres  $\leq 160$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,8 mm jeu (tuyaux flexibles 0,3 mm) / 0,2 mm serrage. Convient entre autres pour toutes les installations de conduites conformément à EN1329, 1452, 1453, 1455 et ISO 15493 CPVC.

### PROPRIÉTÉS

- A prise très rapide
- Thixotrope
- Garnit les joints
- Avec pinceau goupillon
- Avec bouchon ouverture rapide

### LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

CE: Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).

CE: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).

EN 14680: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14680: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression

EN 14814: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14814: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression

### PRÉPARATION

**Conditions de travail:** Ne pas mettre en oeuvre à des températures inférieures à +5° C.

### MISE EN OEUVRE

**Consommation:** Estimation du nombre d'encollages par litre:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### Mode d'emploi:

1. Scier les conduites à l'équerre, chanfreiner et ébarber.
2. Nettoyer les surfaces à coller avec Griffon Cleaner.
3. Appliquer la colle rapidement et uniformément (4-6x) tout autour des deux faces à coller (couche épaisse sur le tuyau, couche fine dans le manchon).
4. Emboîter directement le manchon. Enlever l'excès de colle. Ne pas soumettre l'assemblage à une charge pendant les 10 premières minutes. Bien fermer l'emballage tout de suite après l'utilisation.

**Taches/résidus:** Eliminer les taches de colle avec Griffon Cleaner.

**Points d'attention:** Le format du pinceau dépend du volume dans l'emballage. Utiliser un emballage (pinceau) adéquat en fonction du diamètre à encoller.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

### TEMPS DE SÉCHAGE

**Temps de séchage:** Ca. Voir tableau.

Ø	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 uur/heure	4 uur/heures	1 uur/heure	2 uur/heures	8 uur/heures	4 uur/heures	16 uur/heures	32 uur/heures
>15°C	15 min	30 min	2 uur/heures	30 min	1 uur/heure	4 uur/heures	2 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures

Flexibele slangen 24 uur / Tuyaux flexibles 24 heures

\* Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à la température:** 60°C, charge de crête +95°C

**Résistance chimique:** La résistance chimique de joints collés dépend de la largeur de fente, du temps de séchage, de la pression exercée, de la température et du type et de la concentration du produit. De façon générale, l'assemblage collé a la même résistance chimique que le matériau lui-même, à l'exception d'un nombre limité de produits chimiques très agressifs, tels que les acides anorganiques concentrés, des lessives et des produits d'oxydation forts.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Solution de PVC dans un mélange de solvants contenant du tétrahydrofurane

**Couleur:** Bleu

**Viscosité:** Ca. 900 mPa.s

**Teneur en solides:** Ca. 17 %

**Densité:** Ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Point d'éclair:** K1 (<21°C)

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.

## CONSERVATION

Au moins 24 mois, dans un emballage bien fermé dans un endroit sec et à une température entre +5°C et +25°C. Conservation limitée après ouverture.

