



# WDF-05®

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



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC (rigide) à prise très rapide, thixotrope, bleue.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller les tuyaux, manchons et raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et d'évacuation. Convient parfaitement pour les tuyaux flexibles et pour les applications dans des conditions humides, comme par exemple les piscines et spas. Avec pinceau-goupillon spécial pour une utilisation rapide et facile. Convient pour des diamètres ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,8 mm jeu / 0,2 mm serrage (tuyaux flexibles max. 0,3 mm) / 0,2 mm serrage. Convient notamment pour toutes les installations conformément aux normes EN 1329, 1452, 1453, 1455 et ISO 15493 (PVC).

### PROPRIÉTÉS

- A prise très rapide
- Thixotrope
- Garnit les joints

### LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

| Certificats |                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).          |
|             | Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).       |
|             | KIWA: Adhésifs pour assemblages dans des canalisations d'eau en PVC et PVC/CPE. Agréé pour les installations d'eau potable. Certificat K5067 à base de BRL K525. |
|             | KOMO: Adhésifs pour des raccords dans des systèmes d'écoulement intérieurs en PVC non-plastifié. Certificat K4395 à base de BRL 5221 (EN 14680).                 |
|             | CSTB: Adhésifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD06 (EN 14814).                                                                           |
|             | ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 21 CLP NY 021.                                            |
|             | Kitemark: Adhésif pour des systèmes de canalisations thermoplastiques sans et sous pression. Licence KM 87235 (BS 4346/3).                                       |
|             | WRAS: Approuvé pour de l'eau potable. Certificat WRAS (BS 6920).                                                                                                 |
|             | Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).          |
|             | Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).       |
|             | KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M.174.      |

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.



# WDF-05®

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

### Certificats



AENOR: Adhesivo para tubos de PVC-U para suministro de agua. Certificado No 001/007271 (EN14814).

### Standards

**EN 14680**

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

**EN 14814**

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

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Ne pas utiliser à des températures  $\leq +5^{\circ}\text{C}$ .

### MISE EN OEUVRE

**Garantie:** Indication du nombre d'assemblages par 1 L:

| 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 tuyaux à l'équerre, chanfreiner et ébavurer. 2. Nettoyer les surfaces à coller avec Griffon Cleaner et Cleaner Cloth. 3. Appliquer rapidement et uniformément la colle tout autour (4-6x) des deux surfaces 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 mécanique pendant les 10 premières minutes. Après utilisation, bien fermer l'emballage.

**Taches/résidus:** Enlever les taches de colle avec Griffon Cleaner et Cleaner Cloth.

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

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

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière première de base:                      | Solution de PVC dans un mélange de solvants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Résistance chimique:                           | La résistance chimique des jointures collées dépend de la largeur de l'interstice, du temps de séchage, de la pression, de la température, et du type et de la concentration du support. La jointure collée présente généralement la même résistance chimique que le matériau lui-même. Exceptions à cette règle : un nombre restreint de substances chimiques très agressives telles que les acides concentrés, les solutions caustiques et les oxydants forts. |
| Couleur:                                       | Bleu (transparent)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Densité env.:                                  | 0.93 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Point d'éclair:                                | K1 (<21°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Résistance à la température:                   | 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Résistance à la température, charge de pointe: | 95 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teneur en solides env.:                        | 17 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Viscosité:                                     | Thixotropique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité env.:                                | 675 mPa·s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Ø          | 16 - 50 mm |        |         | 63 - 110 mm |         |         | 125 - 160 mm |          |          |
|------------|------------|--------|---------|-------------|---------|---------|--------------|----------|----------|
| °C         | 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 hour | 4 hours | 1 hour      | 2 hours | 8 hours | 4 hours      | 16 hours | 32 hours |
| >15°C      | 15 min     | 30 min | 2 hours | 30 min      | 1 hour  | 4 hours | 2 hours      | 8 hours  | 16 hours |

Flexible tubes 24 hours / ABS (max 5 bar) double setting times

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

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation: Au moins 24 mois après la production. A conserver dans son emballage non ouvert entre +5°C et +25°C. A utiliser avant (MM/AA) : voir emballage. Bien refermer l'emballage après utilisation et conserver dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Conservation limitée après ouverture.

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.