



# POWER COLLE PVC

## DESCRIPTION :

**POWER COLLE PVC** est une solution adhésive spécialement formulée pour les applications liées au polychlorure de vinyle (**PVC**). Elle est conçue pour assurer une adhérence solide et durable dans diverses applications, notamment l'assemblage de tuyaux, de raccords et d'autres composants en **PVC**.

## CARACTÉRISTIQUES :

- Formule adhésive haute performance
- Appropriée pour les applications intérieures et extérieures
- Résistante à l'eau, aux intempéries et aux températures extrêmes
- Durcissement rapide et efficace
- Convient pour les systèmes d'eau potable



## PREPARATION DU SUPPORT :

Préparez les tubes et les manchons en les biseautant et en les débarbouillant. Utilisez un abrasif fin pour dépolir les surfaces à coller. Les surfaces doivent être dégraissées à l'aide d'un solvant approprié. Les extrémités des tuyaux doivent être chanfreinées pour assurer une meilleure adhésion.

## MODE D'EMPLOI :

Appliquez uniformément la colle **POWER COLLE PVC** longitudinalement sur le tube et le manchon à l'aide d'un pinceau ou d'un applicateur approprié. La colle permet de compenser des variations de diamètre allant jusqu'à 0,6 mm. Emboîtez immédiatement les pièces encollées à fond et sans torsion. Maintenez l'assemblage pendant quelques secondes pour amorcer la prise. Évitez tout mouvement des pièces collées pendant le durcissement initial. Maintenez la pression pendant le temps de prise recommandé. Éliminez les excédents de colle avec un chiffon propre. En raison de la prise rapide de la colle, effectuez l'assemblage dans la minute suivant l'encollage.

## PERFORMANCES :

Aspect	Gel Incolore
Extrait sec	Environ 21%
Viscosité	20.000 à 30.000 mPa.s
Densité à 20°C	0,95 +/- 0,05
Résistance à la traction	>1 N/mm <sup>2</sup>
Temps de durcissement initial à 20°C	1 mn à 1 mn 30 sec

## RÉALIMENTATION EN EAU :

- Réseaux fournissant de l'eau potable : 24 heures.
- Réseaux transportant de l'eau sous pression : 24 heures.
- Réseaux dédiés à l'évacuation des eaux usées : environ 1 heure.





Après ces périodes de séchage, il est nécessaire de procéder à un test d'étanchéité pour les réseaux sous pression, conformément au DTU 60.1 sur la plomberie sanitaire des bâtiments résidentiels.

## PRECAUTIONS D'UTILISATION :

- Ne pas Mélanger avec d'Autres Produits : N'utilisez pas la colle avec d'autres produits chimiques sans consulter au préalable les recommandations du fabricant.
- Plage de température d'application : +5°C à +35°C
- Ventilation Adéquate : Utilisez le produit dans un endroit bien ventilé pour éviter l'inhalation de vapeurs potentiellement irritantes.
- Protection Cutanée : Portez des gants de protection appropriés lors de l'application de la colle pour éviter tout contact direct avec la peau.
- Éviter le Contact avec les Yeux : Évitez tout contact avec les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau claire et consultez un médecin si l'irritation persiste.
- Manipulation Prudente : Manipulez le produit avec précaution pour éviter tout renversement ou éclaboussure. En cas de renversement, nettoyez immédiatement avec un chiffon absorbant.

## CONSOMMATION :

- La consommation de la colle dépend de la taille des surfaces à coller et de la méthode d'application.

## CONSERVATION :

- Stocker dans un endroit frais et sec.
- Garder le récipient bien fermé pour éviter le durcissement prématuré.
- Respecter la date de péremption indiquée sur l'emballage.

## SECURITE :

- Produit solvanté facilement inflammable
- Élimination Conforme : Éliminez les résidus de manière appropriée, conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.