

## PRO 40P

Version: 4/04/2019

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Liquide
Système de durcissement	Polymérisation par humidité (humidité de l'air)
Densité**	Ca. 1,11 g/ml
Matières sèches	95 %
Résistance à la température**	-30 °C → 100 °C
Temps ouvert (*)	Ca. 15 min.
Pression	1 kg/cm <sup>2</sup> → 1.2 kg/cm <sup>2</sup>
Temps de pressage	3 heures au moins
Résistance à l'eau (EN204)	D4
Force de cisaillement**	> 10MPa
Température d'application	5 °C → 35 °C
Consommation (*)	Ca. 150 g/m <sup>2</sup>

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. \*\* L'information concerne le produit complètement durci.

### Description de produit

PRO 40P est une colle polyuréthane monocomposant, insaturée et prête à l'emploi, qui présente une haute résistance à l'eau.

### Caractéristiques

- Facilement malléable
- Qualité professionnelle
- Pouvoir remplissant (intumescent)
- Résistance à l'eau D4
- Convient pour les essences de bois humides

### Applications

- Applications intérieures où les collages entrent pendant une longue durée, de manière répétée, en contact avec de l'eau ou de la condensation.
- Applications extérieures dont les collages sont exposés à l'impact direct des conditions climatiques.
- Collage de fenêtres et portes (joints en angle, notamment) devant répondre à la classe D4 de la norme EN204.
- Collage d'éléments de construction en bois.

### Conditionnement

Couleur: brun  
Emballage: 750gr. 5 kg

### Durée de stockage

Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25 °C.

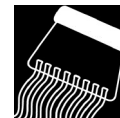
### Supports

Types: Divers supports poreux et non poreux comme le bois, le béton, la pierre et autres matériaux couramment utilisés dans la construction. Ne convient pas pour le PE, le PTFE et le PP.

Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé.  
Prétraitement: La colle durcit sous l'influence de l'humidité de l'air ou du matériau et, ce faisant, mousse très légèrement. Une légère humidification du support (brumisation d'eau) peut accélérer le processus de durcissement et renforcer le caractère remplissant du produit.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.



---

## PRO 40P

---

Version: 4/04/2019

Page 2 sur 2

### Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer la colle sur l'un des matériaux à coller à l'aide d'une spatule à denture fine ou d'un pinceau. Joindre les deux parties ensemble dans les 15 minutes et le presser pendant au moins 3 heures. Il est nécessaire, pendant le durcissement, de comprimer les matériaux pour atteindre la force finale la plus élevée possible.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever PRO 40P des matériaux et outils avec Soudal Gun & Foam Cleaner tant que le produit n'a pas durci. PRO 40P polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Réparation: Avec le même produit.

### Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.