



PRO 45P

Version: 18/09/2015

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
Résistance à la température	-30 °C → 100 °C
Temps ouvert (*)	Ca. 5 min.
Pression	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Temps de pressage	Minimum 30 minutes
Résistance à l'eau (EN204)	D4
Force de cisaillement	> 10MPa
Consommation (*)	Ca. 150 g/m ²
Température d'application	5 °C → 35 °C
Matières sèches	95 %

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit

PRO 45P 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.

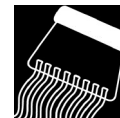
Supports

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 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 45P

Version: 18/09/2015

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 5 minutes et le presser pendant au moins 30 minutes. 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 45P des matériaux et outils avec Soudal Gun & Foam Cleaner tant que le produit n'a pas durci. PRO 45P 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.