

## Purocol Express

Version: 4/04/2019

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Polymérisation par humidité (humidité de l'air)
Densité**	Ca. 1,11 g/ml
Matières sèches	100 %
Résistance à la température**	-30 °C → 100 °C
Temps ouvert (*)	Ca. 15 min.
Temps de pressage	1 heure au moins
Résistance à l'eau (EN204)	D4
Force de cisaillement**	> 10MPa
Température d'application	5 °C → 35 °C

\* 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

Purocol Express est une colle de construction universelle transparente et prête à l'emploi à base de polyuréthane.

### Caractéristiques

Qualité professionnelle  
Transparent  
Vitesse de prise rapide  
Pouvoir remplissant (intumescent), convient pour coller des supports irréguliers  
Résistance à l'eau D4  
Sans solvant

### 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.  
Collage d'isolants (y compris polystyrène).

### Conditionnement

Couleur: transparent  
Emballage: cartouche 310 ml

### 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.

### Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer la colle unilatéralement sur l'un des supports à coller à l'aide d'un pistolet. Mettre les deux éléments

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.

#### Adresse

1235 Montée de Liesse,  
Ville Saint Laurent, Québec  
H4S 1J7

#### Téléphone

514-344-0218

#### Email

info@paisley.ca

#### Site Web

www.paisleyproducts.com

---

## Purocol Express

---

Version: 4/04/2019

Page 2 sur 2

en contact dans un délai maximum de 15 minutes et les serrer pendant au moins une heure. 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 Purocol Express des matériaux et outils avec Soudal Gun & Foam Cleaner tant que le produit n'a pas durci. Purocol Express 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.

### Normes et certificats

Certifié KOMO® certificat n° 33086

### Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Purocol Express est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV. Tenuer en COV < 70 g/L

---

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.

---

#### Adresse

1235 Montée de Liesse,  
Ville Saint Laurent, Québec  
H4S 1J7

#### Téléphone

514-344-0218

#### Email

info@paisley.ca

#### Site Web

www.paisleyproducts.com