

Description

illbruck SP045 est une colle de technologie Hybride Polymère mono-composante, sans isocyanate. Sa réticulation d'effectue par reprise d'humidité contenue dans l'air.

Emballage

GAMME LIBRE-SERVICE*

Code Art.	Couleur - RAL approchant	Unités/Carton
510003	Blanc	12 cartouches de 310 ml en box comptoir
503620	Blanc	12 sachets de 400 ml
503722	Blanc	12 sachets de 600 ml

*Produit vendu en box comptoir et avec canule transparente

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Couleur		Blanc
Densité	DIN 52451-A	1.75
Dureté Shore A	DIN 53505 / ISO868	55
Temps de formation de peau	Test interne à +23°C / 50% HR	approx. 15min
Vitesse de réticulation	Test interne à +23°C / 50% HR	2.5mm / 1er jour
Consistance		Mastic
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +90°C
Résistance à la traction à rupture	DIN 53 504 S2*	approx. 2 N/mm ²
Elongation à la rupture	DIN 53 504 S2*	approx. 120%
Résistance à la traction à 100%	DIN 53 504 S2*	approx. 1.9N/mm ²
Résistance au cisaillement	ISO 1465	1N/mm ²
Résistance au fluage	DIN EN ISO 7390 20mm profile	0
Résistance à la déchirure	EN ISO 34	approx. 6 N/mm
Température de stockage		+5°C à +25°C
DLU		12 mois

*Sur film de 2mm d'épaisseur

Préparation

- Dans le cas d'application avec un pistolet à air comprimé, la pression maximum est de 3 bars.
- Tous les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés, et exempts d'agents antiadhérents.
- Sur certains supports comme l'ABS, le PMMA, le polyester, ... il est conseillé de vérifier la bonne adhérence par un essai préalable et le cas échéant, il peut être utile d'appliquer le nettoyant / promoteur d'adhérence [AT160](#).



SP045

MULTI ADHESIVE

Colle Polyvalente Intérieure



SP045 est utilisée pour le collage intérieur de nombreux éléments.

Collage d'habillages, plinthes, champlats, moulures en bois ... collage d'éléments en aluminium, aluminium anodisé, acier galvanisé, inox, verre sur supports béton, plâtre peint, bois ...

Ne pas utiliser sur des supports type : polyéthylène, polypropylène, PTFE, bitume...

Avantages

- 0% d'isocyanate, sans solvant
- Formation de peau rapide
- Bon tack initial
- Collage souple
- Facile d'extrusion
- Bonne adhérence sur de nombreux supports usuels de la construction
- A+ et Ecodecode EC1+

Mise en oeuvre

- Application en cordon à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Mettre les supports à assembler en contact avant le délai de formation de peau (10/15 min maxi)
- Pour les pièces à coller de grandes dimensions, il est conseillé d'appliquer des cordons multiples de diamètre 10 mm maximum, afin de favoriser la circulation d'air.

Certificats



Consommation :

Approx. 12 mètres pour un cordon de 5x5mm / cartouche de 310ml

Nettoyage

- Immédiatement avec un des nettoyants de la gamme illbruck.
- Mécaniquement après polymérisation.

A noter

- Stockage dans un endroit sec, à une température entre +5°C et +25°C
- Les résistances mécaniques optimales sont obtenues après réticulation complète de la colle.
- Utilisation du produit uniquement pour des applications intérieures
- Ne pas utiliser en collage de miroir

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant toute utilisation du produit, disponible en téléchargement sur notre site www.illbruck.com.

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document). Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com