

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

Couleur	Unités/Carton
Blanc	12 cartouches de 310 ml en box comptoir
Blanc	12 sachets de 400 ml
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 /cm ³
Dureté Shore A	DIN 53505 / ISO868	60
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. 2,1 N/mm ²
Elongation à la rupture	DIN 53 504 S2*	approx. 130%
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 ²
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 etc.
Collage d'éléments en aluminium, aluminium anodisé, acier galvanisé, inox, verre sur supports béton, plâtre peint, bois etc.

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 Ecodec 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.

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.be

Certificats



Service

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

Note

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
Belgique
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be