

## Description

SP050 est une colle-mastic de technologie hybride polymère, à réticulation neutre, mono-composante et à haut module d'élasticité. Sa réticulation s'effectue par reprise d'humidité.

## Emballage

- Cartouche de 310 ml
- Sachet de 400 ou 600 ml

Code Art.	Couleur	Unité/Carton
<b>GAMME CHANTIER</b>		
380577	Blanc	20 sachets de 400 ml
380579	Gris	20 sachets de 400 ml
380578	Noir	20 sachets de 400 ml

<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>		
378317	Blanc	12 cartouches de 310 ml
378318	Gris	12 cartouches de 310 ml
378319	Noir	12 cartouches de 310 ml
358072	Vert RAL 6010	12 cartouches de 310 ml

Gamme Libre-Service : canules de couleur

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451-A	1,65
Consistance		Thixotrope
Temps de formation de peau	à 23°C et 50% H.R	15 min
Vitesse de réticulation	à 23°C et 50% H.R	Après 24h : environ 2,5mm
Dureté Shore A	DIN 53 505	50
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504 S2	2.2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Élongation à la rupture	DIN 53 504 S2	140%
Résistance au cisaillement	ISO 1465	1.4 N/mm <sup>2</sup>
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +90°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C
Stockage		18 mois

## 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 anti-adhérents.



## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

Colle Hybride Polyvalente



SP050 permet de réaliser des collages souples et étanches en intérieur ou en extérieur avec une excellente adhérence sur de nombreux supports rencontrés dans le bâtiment.

Colle extrêmement polyvalente, aux applications diverses et variées, et qui adhère sur supports humides non ruisselants :

- Collage des équerres dans les angles de menuiserie aluminium,
- Collage d'éléments de natures différentes,
- Collage résistant aux intempéries, aux UV, aux chocs et aux vibrations,
- Collage soumis à des dilatations importantes entre deux matériaux.

### Avantages

- Élasticité permanente
- Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate
- Produit thixotrope (ne coule pas) et à prise rapide
- Peut être peint après réticulation (après test préalable)
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux, même humides.

## MULTI ADHESIVE PRO

### Colle Hybride Polyvalente

#### 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.
- Les résistances mécaniques optimales sont obtenues après réticulation complète de la colle.
- Pour les pièces à coller de grandes dimensions, il est préférable d'appliquer des cordons multiples de diamètre 10 mm maximum afin, de favoriser la circulation d'air.
- Sur certains supports comme le PMMA, le PVC rigide, les laques, etc ... , il est conseillé de vérifier auparavant la bonne adhérence ; le cas échéant, il peut être utile d'appliquer, au préalable, le primaire AT160.

#### Nettoyage

- Sur produit encore frais, utiliser le nettoyant AA409 biodégradable.
- Pour la colle réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques (abrasion, cutter...) permet le nettoyage.

#### A noter

- Les colles hybrides, réticulant au contact de l'humidité de l'air, ne peuvent être employées dans un endroit hermétiquement clos.
- Ne pas utiliser pour les applications en V.E.C, V.E.A, la construction d'aquariums et tout joint immergé.
- Vérifier au préalable la compatibilité du SP050 avec les verres feuilletés.
- Ne pas appliquer sur support non ferreux tel que le cuivre ou le laiton.

#### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité. sur notre site : [www.illbruck.com](http://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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



tremco illbruck SAS  
rue du Parc (Valparc) 12  
67205 Oberhausbergen,  
tel +33 (0)9.71.00.14.20