

Description

SP141 est une colle 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
- Gamme libre-service : canule de couleur

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
GAMME CHANTIER		
341404	Blanc	12 cartouches de 310 ml

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	15min
Vitesse de réticulation	à 23°C et 50% H.R	Après 24h : environ 2,5mm
Dureté Shore A	DIN 53 505	55
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504 S2	2,2 N/mm ²
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2	2,6 N/mm ²
Résistance au cisaillement	ISO 1465	1,4N/mm
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, secs, dépoussiérés, dégraissés, et exempts d'agents anti-adhérents.



SP141

Colle miroirs hybride



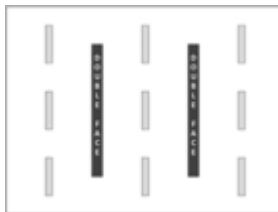
SP141 convient pour le collage sur les supports les plus divers de miroirs et verres laqués répondant aux exigences de la norme DIN 1238. Toutefois, compte-tenu des nombreux facteurs extérieurs pouvant influencer le résultat, des essais propres sont recommandés.

Avantages

- Grande résistance au cisaillement
- Elasticité permanente
- Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate
- Produit thixotrope (ne coule pas)
- Prise rapide
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux, même humides

Mise en oeuvre

- Application en cordon à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Le montage et le collage des miroirs sont à exécuter selon les directives en vigueur, notamment la norme DIN EN 1036.
- SP141 doit être appliqué sur la face arrière du miroir, en cordons verticaux de 20 cm maximum, espacés d'environ 20 cm (largeur maximale du cordon après serrage : environ 10 mm). *Voir schéma ci-dessous.*
- L'épaisseur mini de la couche de colle doit rester supérieure ou égale à 2 mm après mise en place du miroir.
- Une application du SP141 sous forme de points ou sur la surface devra être évitée.
- Jusqu'à réticulation de la colle, le miroir devra être maintenu : nous recommandons l'application d'un ruban adhésif type illbruck TN140 en épaisseur supérieure ou égale à 2 mm, déposé en bandes verticales entre le miroir et le support
- Afin d'éviter un glissement ou basculement du miroir, il est possible qu'un maintien mécanique externe soit nécessaire.
- Toutefois, ceci ne doit pas faire obstruction à la libre circulation d'air entre les cordons de colle nécessaire à la bonne réticulation.
- Les aides de maintien extérieur ne peuvent être retirées qu'après réticulation totale de la colle (après 48 h environ).
- Attention : dans le cas de miroirs équipés au dos, d'un film anti-éclat, il est impératif de faire des essais de collage.



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.
- Dans le cas de miroirs ou de verres laqués dont le revêtement ne serait pas assez opaque, il est possible que le fantôme de la colle apparaisse sans pour autant mettre en cause les performances du produit. En cas de doute, il est conseillé de faire un test préalable
- Vérifier au préalable la compatibilité du SP141 avec les verres feuilletés.
- Nombreux test effectués, nous consulter.

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

Certificats



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**
 tremco illbruck SAS
 Valparc – Oberhausbergen CS73003
 67033 Strasbourg Cedex
 France
 T: +33 971 00 8000
 F: +333 88103081

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