



## Description

FT141 est une colle hybride polymère, à réticulation neutre et non corrosive. Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate, elle réticule avec l'humidité de l'air pour réaliser un collage souple et résistant. Elle présente une très bonne résistance aux UV, à la chaleur et à l'humidité. Excellente adhérence sur la plupart des verres, métaux et revêtements de miroirs, béton peint, plaques de plâtre peintes, bois, surfaces carrelées...

## Domaines d'application

FT141 s'utilise pour la fixation intérieure ou extérieure des miroirs (répondant aux exigences de la norme DIN 1238), des verres à couche ou des panneaux métalliques sur différents supports.

## Conditionnement

Code Art.	Coloris	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
201310MIBLZ	Blanc	Cch 310 ml	3700242610346	12	1200

# FT141

## Colle Miroirs Tous Supports



0%  
isocyanate

## Avantages

- ⊕ Grande résistance au cisaillement
- ⊕ N'attaque pas le tain
- ⊕ Sans odeur

Produit livré en box-comptoir  
& LS de 12 cartouches





## Mise en oeuvre

FT141 doit s'appliquer sur des surfaces planes, propres, sèches, dépolissées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +40°C. Le montage et le collage des miroirs sont à exécuter selon les directives en vigueur, notamment la norme DIN EN 1036 ; suivre scrupuleusement les instructions du fabricant de miroirs. Extruder au dos du miroir des cordons verticaux de colle de 10mm d'épaisseur. Pour assurer le maintien immédiat du miroir pendant le temps de réticulation de la colle, utiliser du Ruban Adhésif double-face (type illbruck TN140) en épaisseur 2 mm, à raison d'une bande tous les 10cm environ. Presser le miroir, en préservant une épaisseur de cordon de 2 mm, afin de laisser une circulation d'air pour la réticulation de la colle. Pour le collage de miroirs en plafond ou sur des surfaces inclinées en surplomb, il y a nécessité d'ajouter des fixations mécaniques. Nettoyer la colle fraîche avec le nettoyant NEC+ illbruck AZ404 ; une fois durcie, elle ne peut être enlevée que mécaniquement. Attention : dans le cas de miroirs équipés au dos, d'un film anti-éclat, il est impératif de faire des essais de collage car la colle SP141 ne convient pas pour le polyéthylène, polypropylène, le téflon® et sur les papiers peints.

## Précautions

Contient N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine. Peut produire une réaction allergique. Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : [www.necplusillbruck.fr](http://www.necplusillbruck.fr)

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		Hybride
Densité	DIN 52 451-A	1,6
Consistance		Thixotrope
Temps de formation de peau	à + 23°C et 50 % d'humidité relative	15 minutes
Vitesse de réticulation	à + 23°C et 50 % d'humidité relative	2,5 mm / 24 h
Dureté Shore A	DIN 53 505	50
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504 S2	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Température d'application		+ 5°C à + 40°C
Résistance à la température		- 40°C à + 90°C
Conservation et stockage		18 mois après la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

# FT141

## Colle Miroirs Tous Supports

0%  
isocyanate

### Avantages

- ⊕ Grande résistance au cisaillement
- ⊕ N'attaque pas le tain
- ⊕ Sans odeur

**Nota :** Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).