

## Description

OT108 est une colle acrylique sans solvant, utilisée pour le collage de revêtements de sol et muraux.

## Emballage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
399886	Beige	seau de 15L

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		Acrylique co-polymère
Densité	DIN 52 451-A	1,03 ± 3%
Viscosité		8000 - 10000 mPa.s
Temps ouvert	à 23°C et 50% H.R	3 jours
Temps de gommage	à 23°C et 50% H.R	30min
Extrait sec		60%
Point d'éclair		Aucun
Rendement maximal		Jusqu'à 110m <sup>2</sup> (max 7,5m <sup>2</sup> /litre) par seau de 15l
Consommation minimale		135g/m <sup>2</sup>
Température d'application		+4°C à +30°C
Résistance à la température		-20°C à +60°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +30°C. <b>HORS GEL</b>
Stockage		9 mois

## Préparation

- Les supports doivent être sains, propres, secs, dépoussiérés, dégraissés, exempts d'huile, peinture ou autre agent anti-adhérent et conformes au DTU 53.2.
- Les supports poreux doivent être apprêtés avec la colle illbruck OT108 diluée 1:1 avec de l'eau propre, avec un rouleau à peinture à manche long ; puis laisser sécher.
- Les chapes de béton ou ciment doivent être entièrement sèches et exemptes de laitance.
- Les dalles avec risque de remontée d'humidité (terre, réserve d'eau, etc...) doivent incorporer une membrane étanche efficace.
- Le chauffage au sol doit avoir été complètement réglé selon les instructions du fabricant et doit être éteint 48 heures avant et après la pose. Il doit ensuite être remis en marche 48 heures après la pose, et progressivement, selon les instructions du fabricant.
- Bien remuer la colle dans le seau avant toute utilisation.



## OT108

### Colle pour Revêtements de Sols & Murs



OT108 permet de réaliser le collage de revêtements des sols et murs, en PVC, vinyle, linoléum ou même caoutchouc (lés, dalles/plaques, tapis, moquettes...). Les hautes performances de cette colle lui permettent aussi d'être utilisée dans d'autres applications de collage (hors DTU 53.2 et bâtiment).

#### Avantages

- Mise en oeuvre facile : debout au rouleau
- Gain de temps à l'application : plus rapide, plus efficace et plus propre
- Très haut rendement : jusqu'à 110m<sup>2</sup>/seau (max 7,5m<sup>2</sup>/litre, soit 135g/m<sup>2</sup>)
- Collage puissant permanent. Si nécessité de remplacement du revêtement dans le futur, le revêtement peut être retiré d'un seul tenant.
- Compatible avec une large gamme de vinyles y compris les hautement plastifiés
- Thermo-soudure possible le même jour
- Sans solvant et non inflammable

### Mise en oeuvre

#### Revêtements de sol :

- Suivre scrupuleusement les instructions du fabricant de revêtement, ainsi que le DTU 53.2.
- Sur les supports plans et lisses : étaler la colle uniformément à l'aide d'un rouleau à peinture à manche long et à poils mi-longs à longs en fonction de la porosité du support (quantité mini de colle à appliquer : 135g/m<sup>2</sup>).
- Sur les supports plus difficiles : étaler la colle avec une spatule crantée de 1,5x5mm, puis à l'aide d'un rouleau à peinture à manche long afin de lisser les marques de dentelure de la spatule crantée.
- Pour un meilleur tack, laisser sécher la colle jusqu'à ce que la couleur passe du blanc au transparent (env. 30min).
- Placer le revêtement de sol en position puis maroufler avec un rouleau à maroufler dans les deux directions.

#### Revêtements muraux :

- Appliquer sur mur propre et sec.
- Apprêter le mur avec la colle diluée 1:1 avec de l'eau propre, avec un rouleau à peinture ; puis laisser sécher.
- Sur un support lisse : étaler la colle uniformément à l'aide d'un rouleau à peinture à manche long.
- Laisser sécher la colle jusqu'à ce que la couleur passe du blanc au transparent (env. 30min).
- Placer délicatement le revêtement (découpé aux bonnes dimensions) en position, puis bien appuyer.
- Maroufler plusieurs fois à l'aide d'un rouleau le revêtement du centre vers l'extérieur pour chasser l'air.

#### Double-encollage :

- Pour certains revêtements vinyles il peut être nécessaire de réaliser un double-encollage sur le bord supérieur du lé afin d'apporter un soutien supplémentaire.
- Appliquer la colle OT108 à l'arrière du vinyle à environ 15cm du bord supérieur du lé ainsi qu'aux points correspondants sur le mur.
- Laisser sécher la colle jusqu'à ce que la couleur passe du blanc au transparent (env. 30min).
- Étaler la colle uniformément à l'aide d'un rouleau à peinture à manche long, puis placer délicatement le revêtement en position, et bien appuyer.
- Maroufler plusieurs fois à l'aide d'un rouleau le revêtement du centre vers l'extérieur pour chasser l'air.



### Nettoyage

- Avant que la colle ne durcisse, utiliser de l'eau chaude pour nettoyer le surplus de colle et les outils. Si la colle est sèche, utiliser un nettoyeur solvanté.
- Si nécessité de remplacement du revêtement dans le futur, le revêtement peut être retiré d'un seul tenant.
- Nous recommandons de bien envelopper le rouleau de peinture dans un sac en polyéthylène lorsque vous ne l'utilisez plus, en chassant l'air pour empêcher la colle de sécher sur le rouleau afin qu'il soit utilisable pour une prochaine application.

### A noter

- OT108 n'est pas recommandée pour coller les revêtements de sol en milieux humides à moins que tous les joints ne soient étanches.
- Non recommandé pour les applications murales en milieux humides, salles d'eau ou salles de bains ; on peut toutefois appliquer un cordon de colle hybride illbruck SP350 High Tack sur le bord supérieur du lé avant d'appliquer le revêtement sur le mur ; cela apporte une meilleure résistance au cisaillement ainsi qu'une ligne de colle résistant à l'eau sur le bord supérieur du lé, prévenant ainsi l'arrivée possible d'humidité sur la colle OT108.
- La colle ne doit pas être exposée à un taux d'humidité supérieur à 75%.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application sur notre site : [www.illbruck.com](http://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 SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

[info.fr@tremco-illbruck.com](mailto:info.fr@tremco-illbruck.com)  
[www.illbruck.fr](http://www.illbruck.fr)