

# Sure-Flex™ PVC

## Adhésif à base d'eau HydroBond™



### Présentation

L'adhésif à base d'eau pour PVC HydroBond de Carlisle est un adhésif en dispersion à application humide et unilatérale. Il est compatible seulement avec les membranes à envers lisse en PVC Sure-Flex et avec les membranes FleeceBACK® en PVC et à base de plastifiant KEE HP. Ce produit est idéal pour joindre des membranes en PVC uniquement à divers substrats poreux et non poreux (**ne peut pas être utilisé avec des membranes à dos nu KEE ou KEE HP**). Consulter le tableau des rendements en surface pour connaître les substrats acceptables. HydroBond s'utilise pour fixer des membranes en PVC sur des surfaces horizontales propres et sèches avec une pente maximale de 2:12 ainsi qu'en tant qu'adhésif de contact pour des applications verticales. Cet adhésif à base d'eau est spécialement formulé afin de respecter la loi Clean Air Act de 1988 (actualisée en 1997) de l'État de Californie et les réglementations supplémentaires de limites de COV répertoriées par les districts de contrôle de la qualité de l'aire de Californie. HydroBond répond également aux exigences du modèle de l'OTC sur les adhésifs de toiture monocouches.

### Caractéristiques et avantages

- » Fixation longue durée et hautement résistante
- » Application unilatérale à l'état humide qui permet d'économiser du temps et des efforts
- » Application rapide et facile avec un rouleau à poil moyen
- » Durée de conservation de 12 mois (conteneur fermé hermétiquement)
- » Aucune restriction émanant du Système de gestion des substances dangereuses

### Rendements en surface

Substrats acceptables	Rendements en surface	
	Rouleau (pi <sup>2</sup> /US gal)	Pulvérisateur (pi <sup>2</sup> /US gal)
<b>Membrane à envers lisse</b>		
Polyiso; doublure papier ou verre	100	133
Panneaux de couverture en gypse	100	133
Contreplaqué	100	133
<b>Membrane FleeceBACK</b>		
Polyiso; doublure papier ou verre	100	133
DensDeck®	100	100
DensDeck Prime®/SECUROCK®	100	133
Contreplaqué	100	133

### Application

1. La surface, sur ou contre laquelle l'adhésif est appliqué, doit être propre, lisse, sèche et exempte de bavures, de bords coupants, de matériaux en vrac et étrangers, d'huile et de graisse. Les creux supérieurs à 6 mm (1/4 po) doivent être égalisés à l'aide d'époxy, de mortier ou d'un autre matériau de ragréage approuvé. Toutes les projections pointues doivent être éliminées par balayage, soufflage ou aspiration.
2. HydroBond peut s'appliquer directement au substrat à l'aide d'un pulvérisateur sans air ou d'un rouleau à poil moyen. Ne pas appliquer HydroBond sur les surfaces jointives soudées à l'air chaud. Vérifier que l'adhésif n'est pas sec au moment où la membrane est appliquée. Il s'agit d'un produit à appliquer à l'état humide. Il sèche rapidement par temps chaud; il convient donc de prendre des mesures pour que la membrane soit appliquée sur une couche encore humide d'adhésif. Pour garantir une application réussie avant que le produit sèche, adapter la technique de pose en fonction des conditions climatiques. Éviter de déposer une couche trop épaisse ou trop fine. Dérouler la membrane sur le substrat enduit d'adhésif en évitant de former des plis. Brosser immédiatement la portion liée de la membrane avec un balai-brosse à soies souples ou un applicateur au rouleau sec et propre pour obtenir un contact maximal et éliminer les bulles d'air. Immédiatement après avoir effectué un brossage en partant du centre vers l'extérieur, dérouler la membrane dans toutes les directions en exerçant une force de 100 à 150 lb (45 à 68 kg) avec le rouleau afin d'optimiser le contact. Porter une attention particulière au dépliage de la membrane le long des joints d'isolation, surtout sur le DensDeck Prime, en raison de la légère inclinaison du revêtement.

# Sure-Flex PVC

## Adhésif à base d'eau HydroBond

### Membrane standard (méthode de contact bilatéral pour parois verticales) :

3. Tout d'abord, appliquer une couche moyenne à épaisse d'adhésif sur la paroi. Ensuite, étaler une quantité normale sur la membrane de solin. Laisser sécher complètement l'adhésif; s'il n'est pas totalement sec, la force d'adhésion sera mauvaise ou des cloques apparaîtront au fil du temps. Apposer la membrane sur la paroi enduite d'adhésif en évitant de former des plis. Brosser immédiatement la partie liée de la feuille avec un balai-brosse à soies dures et dérouler la membrane en commençant par le changement d'angle et en remontant le long de la paroi. Utiliser un rouleau coudé de 3 po de large (recommandé) afin d'optimiser le contact. Rouler du bas vers le haut et travailler par petites zones, en vérifiant que la partie inférieure est bien fixée avant de passer à la partie supérieure de la membrane. Pendant l'application, il peut s'avérer nécessaire d'épingler ou de fixer temporairement à l'aide d'un ruban adhésif le bord supérieur de la membrane afin d'éviter que celle-ci ne s'enroule sur elle-même.

Pour obtenir tous les renseignements sur l'application de l'adhésif, consulter les spécifications fournies par Carlisle.

### Précautions

- » Avant toute utilisation, consulter la fiche signalétique applicable pour obtenir tous les renseignements relatifs à la sécurité.
- » Maintenir le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Utiliser avec une ventilation adéquate.
- » En cas d'ingestion, NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Appeler immédiatement un médecin.
- » Éviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes de sécurité est recommandé. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Contacter immédiatement un médecin.
- » Éviter tout contact avec la peau. Un contact occasionnel avec les mains ou la peau n'entraîne pas d'irritation importante, sauf si le produit ne peut pas s'évaporer. Un contact récurrent peut provoquer des irritations et des dermatites. Se laver soigneusement les mains après la manipulation du produit.
- » Un stockage sur le chantier à des températures supérieures à 99 °F (37 °C) peut affecter la durée de conservation du produit. GARDER À L'ABRI DU GEL. Ne pas conserver à des températures inférieures à 40 °F (4 °C).
- » Ne pas diluer l'adhésif HydroBond. La dilution affecterait le rendement.
- » L'adhésif sèche rapidement par temps chauds et secs; le séchage affecte la qualité de l'adhésion. Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes.
- » Cet adhésif doit être appliqué à une température ambiante d'au moins 40 °F (4 °C). Ne pas l'appliquer si la température risque de tomber en dessous de 32 °F (0 °C) avant que le produit soit complètement sec (en général 72 heures, plus par temps froid).
- » **Ne pas utiliser avec des membranes à dos nu KEE ou KEE HP**

- » Un temps de séchage supérieur peut être nécessaire dans des conditions humides ou fraîches ainsi qu'à l'ombre. En cas d'application avec des membranes normales, la force d'adhésion sera mauvaise ou des cloques apparaîtront au fil du temps si l'adhésif n'a pas le temps de sécher.
- » **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

### Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété	Valeur
Couleur	Légèrement teintée
Poids net moyen	9 lb/US gal
Emballage	Seau de 5 gallons
Durée de conservation	1 an

Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements servent à guider et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

### Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	S.O.
Contenu recyclé après consommation	S.O.
Teneur en COV	Inférieure à 120,5 g/l
Lieu de fabrication	Ohio