

# Vinyl PSA (Adhésif vinyle sensible à la pression)

## 1 Nom du produit

Vinyl PSA (Adhésif vinyle sensible à la pression)

## 2 Fabricant

Custom Building Products  
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3  
Santa Fe Springs, CA 90670, États-Unis  
Service à la clientèle : 800 272 8786  
Soutien technique : 800 282 8786  
Télécopieur : 800 200 7765  
Courriel : [contactus@cbpmail.net](mailto:contactus@cbpmail.net)  
[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)

## 3 Description du produit

L'adhésif Vinyl PSA est un produit évolué sensible à la pression conçu pour répondre aux défis posés par les revêtements de plancher souples et à surface molle les plus populaires. En plus de sa polyvalence, cette formule unique lui permet d'être utilisée pour des applications temporaires ou permanentes. L'adhésif Vinyl PSA est exempt de solvant et de glycol, ce qui le rend idéal pour les projets qui nécessitent de faibles COV. La résistance élevée à l'humidité et au pH rend ce produit idéal pour les applications les plus difficiles.

### Utilisable en tant qu'adhésif

- LVT-LVP/ Carreaux et planches en vinyle de luxe
- Carreaux de tapis (avec endos de vinyle ou non)
- Feuilles en vinyle
- Feuilles en fibre de verre
- Carreaux à composition vinyle (VCT)

### Principales caractéristiques

#### Caractéristiques/avantages du produit pour la pose

- S'applique à l'aide d'un rouleau ou d'une truelle.
- Installations en pose sèche ou humide
- Performance supérieure de résistance à l'humidité [jusqu'à 95 % selon l'ASTM]
- Technologie de contrôle de la truelle : résiste à la formation d'un bourrelet derrière la truelle
- Faible odeur, idéal pour les espaces habités.

#### Substrats adaptés

- Béton (approuvé par l'industrie)
- Ciment/terrazzo à l'époxy
- Substrats en contreplaqué et autres en bois approuvés
- Sous-couche autonivelante à base de ciment et composés de ragréage
- Sous-couche de gypse correctement préparée, apprêtée/scellée selon ASTM F2419
- Planchers à chauffage radiant (la température ne doit pas dépasser 29,4 °C [85 °F])
- Revêtements de plancher existants bien collés
- Revêtements époxy/ Systèmes réducteurs

\*Toutes les surfaces/substrats ci-dessus nécessitent une préparation de surface adéquate.

#### Caractéristiques des substrats acceptables

- HR 95 % / ASTM F2170 Humidité relative dans des dalles en béton (sondes in situ)
- MVER : jusqu'à 5,44 kg (12 lb) / ASTM F1869 Taux d'émission de vapeur d'eau
- pH [Substrat] : jusqu'à 12

\*Communiquez avec le soutien technique pour les résultats/lectures des essais en dehors des conditions ci-dessus.



### Restrictions applicables au produit

REMARQUE IMPORTANTE : Les restrictions et exigences relatives aux revêtements de plancher remplacent les recommandations sur l'adhésif Vinyl PSA. Consultez le fabricant de revêtements de plancher pour connaître les données et les recommandations sur les performances.

- Pour une utilisation à l'intérieur seulement. Ne pas utiliser quand la température ambiante ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F) ou en présence de condensation.
- Ne pas utiliser sous ou sur de l'eau stagnante (substrats existants ou béton jeune).
- L'adhésif existant doit être enlevé jusqu'à obtenir un résidu incorporé sans stries de truelle en surface.
- Ne pas utiliser sur du contreplaqué traité.
- Le pH du béton ne doit pas dépasser 12, consultez le fabricant du revêtement de plancher pour connaître les restrictions.
- Ne pas utiliser lorsque MVER dépasse 5,44 kg (12 lb) conformément à ASTM F1869.
- Ne pas utiliser lorsque HR (humidité relative) dépasse 95 % conformément à ASTM F2170.

\*Ne pas utiliser comme système réducteur de l'humidité [voir CustomTECH™ MVC]

## 4 Normes applicables concernant les données techniques

- ASTM F710 Pratique normalisée de préparation des planchers de béton pour recevoir un revêtement de plancher souple
- ASTM F2170 Méthode d'essai normalisée pour déterminer l'humidité relative dans une dalle en béton à l'aide de sondes in situ
- ASTM F1869 Méthode d'essai normalisée pour mesurer le taux d'émission de vapeur d'eau d'un plancher en béton à l'aide de chlorure de calcium anhydre.
- Institut des revêtements de planchers souples (RFCI) - Pratiques de travail recommandées pour la dépose des revêtements de plancher souples / RFCI IP n° 2 – Pratique recommandée pour l'installation de carreaux à composants vinyliques (VCT)



# CUSTOM®

# Vinyl PSA (Adhésif vinyle sensible à la pression)

Tableau technique

<b>Données sur le produit</b>	Composition	Mélange breveté avancé de polymères
	Aspect	Pâte crémeuse
	Couleur de base	Jaune clair
	pH [produit]	8,5 à 9,5
<b>Temps pour le produit</b>	Temps de travail/ouvert – pose humide	60 minutes
	Temps d'évaporation du solvant / poreux*	15 minutes
	Temps d'évaporation du solvant / non poreux*	30 à 45 minutes
	Temps de travail pose sèche [accepte les revêtements de plancher]	24 heures
<b>Temps pour la mise en service</b>	Installation pose sèche – circulation légère	Immédiatement après installation
	Installation pose sèche – mise en service complète / roulement lourd	24 heures
	Installation pose humide – circulation légère	Immédiatement après installation
	Installation pose humide – circulation modérée/lourde	24 heures
	Installation pose humide – mise en service complète / roulement lourd	48 heures
<b>Données sur l'humidité</b>	HR/ humidité relative	jusqu'à 95 %
	Ph [substrat]	jusqu'à 12
	MVER	jusqu'à 5,44 kg (12 lb)

<b>Entreposage</b>	Durée de conservation	2 ans – Conservé dans le contenant d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
	Conditions de stockage requises sur chantier	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)
	Protéger les récipients d'adhésif contre le gel en cours de transport, stockage et chantier.	Si le récipient d'adhésif gèle, attendez qu'il soit complètement décongelé avant de mélanger pour utiliser. Si le produit reste hétérogène, ne l'utilisez pas et contactez le soutien technique CUSTOM.

<b>Environnement et durabilité</b>	Solvants	Aucuns
	Isocyanates	Aucuns
	COV (Règle n° 1168 SCAQMD Californie) - Produits hautement conformes tableau <a href="https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/vocs/adhesive-and-sealants">https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/vocs/adhesive-and-sealants</a>	< 9 g/l
	*Crédits LEED/ MR5 et IEQ 4.1	Matériaux régionaux et à faibles émissions
	Liste rouge gratuite : <a href="https://living-future.org/declare/declare-about/red-list">https://living-future.org/declare/declare-about/red-list</a>	LBC / Living Building Challenge (Défi de la construction résidentielle) : Il a été vérifié que ce produit est exempt de tout produit chimique figurant dans la liste rouge la plus récente du site Web LBC.

\*Un délai d'évaporation du solvant est nécessaire avant la pose du revêtement de plancher et varie en fonction de l'état du substrat, de la porosité et des températures et conditions du chantier.

#### Considérations environnementales

CUSTOM® Building Products est engagé à la responsabilité environnementale dans la production des produits et dans les pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEED®.

#### 5 Instructions d'installation

- Utilisez l'équipement de protection individuelle approprié (EPI) pour manipuler le produit.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, les matériaux et la surface doivent être entre 18 °C et 35 °C (65 °F et 95 °F) avec un maximum de 65 % d'humidité relative pendant 72 heures avant, pendant et après l'installation. De grandes variations de température et d'humidité relative affecteront le temps de travail de l'adhésif.
- Étendez l'adhésif sur le substrat à l'aide de la truelle recommandée. Consultez le tableau des truelles ci-dessous et suivez constamment les recommandations du fabricant de revêtement de plancher concernant les truelles.
- Procédure pour les installations sensibles à la pression Laissez l'adhésif sécher au toucher (transparent, non transférable) avant d'installer le plancher.



# CUSTOM®

## Vinyl PSA (Adhésif vinyle sensible à la pression)

5. Pour les installations permanentes, utilisez une procédure d'installation « pose humide ». S'il est adhésif à la truelle, attendez de 5 à 10 minutes environ pour un dégazage potentiel, puis placez le revêtement de plancher sur l'adhésif alors qu'il est encore humide. Cette méthode ne doit être utilisée que sur des planchers/substrats poreux.

6. Pour empêcher les crêtes de truelle de descendre à travers les feuilles, lissez l'adhésif avec un rouleau saturé d'adhésif immédiatement après le lissage à la truelle, juste avant de poser le revêtement de plancher.

7. Installez le revêtement de plancher dans les 24 heures et protégez-le contre la contamination du site, comme la poussière.

8. Mettez en place le carrelage et ajustez au besoin.

9. Les durées de séchage de l'adhésif dépendent de la température, de l'humidité de la pièce, du débit d'air et de la température/porosité du substrat.

10. Suivez les recommandations du fabricant de revêtements de plancher en matière de poids et d'installation pour le roulement du revêtement. Les méthodes classiques nécessitent d'utiliser un rouleau pour plancher en vinyle/linoléum de 34 à 45,4 kg (75 à 100 lb) en utilisant une procédure de roulement croisé.

11. PROTECTION - L'entrepreneur général, l'entrepreneur en revêtements de plancher et le propriétaire du bâtiment doivent mettre en place des contrôles ambiants appropriés selon les exigences du fabricant de revêtements de plancher avant, pendant et après la pose des revêtements de plancher.

### Préparation générale de la surface

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et exemptes de contaminants qui pourraient empêcher ou inhiber l'adhérence. Les produits de sous-couche et de retouche à base de béton et de ciment doivent être complètement durcis et ne pas présenter de signes d'humidité ou de problèmes hydrostatiques. Tout adhésif existant doit être enlevé jusqu'à obtenir un résidu incorporé. Toutes les surfaces doivent être de niveau, uniformes, planes et lisses. Sous-couche autonivelante Le béton ainsi que les sous-couches et les ragréages à base de ciment doivent être complètement durcis et exemptes de tout problème hydrostatique et/ou d'humidité.

Les produits Custom® peuvent être utilisés dans des assemblages sur du béton présentant des niveaux élevés d'émission de vapeur d'eau, pourvu que les autres matériaux, comme les couvre-planchers, les adhésifs ou les membranes, soient approuvés pour ces situations. Consultez les fabricants pour connaître leurs limites et leurs exigences. De plus, toute source d'humidité doit se limiter pendant la mise en place initiale du béton et ne doit pas provenir de sources telles que des infiltrations d'eau ou de l'absence d'une barrière ou d'un pare-vapeur efficace. Le substrat doit être préparé conformément aux normes ASTM F710.

Il incombe à l'installateur de déterminer l'adéquation du substrat et tout travail de préparation nécessaire pour assurer une installation réussie.

Les maquettes d'assemblage détermineront si elles conviennent aux conditions relatives à des projets spécifiques. Communiquez avec le soutien technique de CUSTOM pour toute information sur le produit au 800 282 8786.

Sur toutes les surfaces, comblez les fissures, les rainures, les dépressions, les joints de retrait et les joints non mobiles en respectant ASTM F710.

Les contaminants ou les composés de prise doivent être éliminés mécaniquement avant l'installation. Le béton doit être exempt d'efflorescence, de pression hydrostatique et ne pas être sujet à de l'humidité dépassant les limites du fabricant du revêtement de plancher. Les surfaces en béton léger doivent avoir une résistance à la traction supérieure à 1,4 N/mm<sup>2</sup> (200 psi). Le système CVC doit être opérationnel entre 15,5 et 35 °C (60 et 95 °F) et entre 30 et 65 % d'humidité relative, au moins 72 heures avant l'installation, afin de permettre au substrat, à l'adhésif et au revêtement de plancher d'être correctement acclimatés. Voir les exigences du fabricant du revêtement de plancher.

Désactivez le système radiant 24 heures avant, pendant et après l'installation. Suivez les instructions de la fabrication du système radiant pour les procédures de démarrage.

### Nettoyage de l'équipement

Nettoyez immédiatement avec de l'eau avant que l'adhésif sèche. L'adhésif séché peut être nettoyé avec des essences minérales.

### Conformité aux codes du bâtiment

L'installation doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.

### 6 Disponibilité et coût

Communiquez avec le fabricant ou visitez le site [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) pour obtenir de l'information sur le coût et la disponibilité du produit.

CODE D'ARTICLE	CONTENANCE	CONDITIONNEMENT
VPSAT4	15,1 l (4 gal)	Seau

### 7 Garantie du produit

- 2 ans – Produit uniquement, non ouvert et correctement stocké.
- 15 ans système – Systèmes d'adhésifs CUSTOM et de préparation de planchers CustomTECH
- Garantie CUSTOM FLOOR-MATCH – Les produits/systèmes d'adhésifs CUSTOM et de préparation des planchers CustomTECH sont garantis pour une durée égale à celle du fabricant du revêtement de plancher qui peut aller jusqu'à VIE. \*Voir la garantie CUSTOM FLOOR-MATCH, document séparé.

### 8 Maintenance du produit

Allouez sept jours après l'installation avant de nettoyer le revêtement de plancher avec de l'eau saturée et des composés liquides. L'entrepreneur général, l'entrepreneur en revêtements de plancher et le propriétaire du bâtiment doivent mettre en place des contrôles ambiants appropriés selon les exigences du fabricant de revêtements de plancher avant, pendant et après la pose des revêtements de plancher.

Le produit correctement installé n'exige aucune maintenance particulière. Consultez le fabricant de revêtements de plancher à propos des besoins en entretien et maintenance.

### 9 Information sur le soutien technique

Pour une aide technique, communiquez avec les Services Techniques de Custom au 1-800 282 8786 ou en ligne sur [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

### 10 Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible auprès du fabricant sur demande.



## Vinyl PSA (Adhésif vinyle sensible à la pression)

### Pouvoir couvrant



SQUARE FOOT COVERAGE PER GALLON (SQUARE METER PER 3.8 L)		
Porous Floors	170 - 180 sq. ft. (15.79 - 16.72 M <sup>2</sup> )	1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) SQ 
Non-Porous Floors	220 - 260 sq. ft. (20.44 - 24.15 M <sup>2</sup> )	1/16" x 1/32" x 1/32" (1.6 x 0.8 x 0.8 mm) U 
Fiberglass Sheet Goods	up to 350 sq. ft. (up to 32.52 M <sup>2</sup> )	3/8" (9.5 mm) Nap Lint Free Roller

Tableau à des fins d'estimation. Le pouvoir couvrant peut varier selon les pratiques d'installation et les conditions du chantier. Pour d'autres dimensions, utilisez le calculateur de matériaux sur [CustomBuildingProducts.com](http://CustomBuildingProducts.com) ou communiquez avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282 8786.



# CUSTOM<sup>®</sup>