



Description: Twelve Oaks adhesive is a water base, high tack, high shear vinyl adhesive that is recommended and warranted for use with all Twelve Oaks glue down floor coverings.

Recommended Substrates: All common industry standard concrete, gypsum and plywood underlayments within industry guidelines. Substrates shall be dry, hard, free from deflection, and flat in plane within a tolerance of 3/16" (5mm) in 10' (3m). Wood Substrates shall be within industry recommendations with wood subfloor and recommended underlayment as finished substrate. Installing directly over single layer sheathing grade subfloors is prohibited and will result in the forfeiture of the Twelve Oaks warranty. Priming is a requirement for all gypsum substrates, where high porosity conditions exist and where additional open time is required. Failures happen when industry standards are not followed. If you are unsure of industry standards refer to NFCA Guide Book and RFCI.

Substrate Preparation: The substrate must be structurally sound, solid, dry, free from active cracks, clean, and free of all contaminants such as grease, oil, paint, wax, curing, and sealing compounds that would impair adhesion. Mechanically prepare, vacuum, prime, and smooth the substrate. Follow local health & safety recommended guidelines. **CAUTION: Inhalation of dust may cause asbestosis or other serious bodily harm. Refer to the Resilient Floor Covering Institute's publication "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" for instructions.** Concrete floors must be fully cured, free from dust, moisture, excessive alkalinity and curing agents. Do not install when the moisture vapor emission rate (MVER) exceeds 6 lbs. per 1,000 sq. ft. (2.72 kg per 92.9 m²) per 24 hours, when using the anhydrous calcium chloride test (ASTM F1869). Do not install when relative humidity of concrete slabs exceeds 85 % (ASTM F2170).

Recommended installation temperatures are 18 – 25 °C (64 – 77 °F) and relative humidity below 65 %. In service ambient temperature range shall be 18-27°C (65-80°F) with a maximum of 29°C (85°F) floor temperature for radiant heat systems. For applications where in service temperatures may be above or below these recommendations, contact Twelve Oaks for recommendations. Protect adhesive from freezing to maintain glue quality. Store & transport above freezing temperatures for optimal performance without risk of compromise.

For technical support on substrates including renovation conditions, contact Phil Wright at Uzin Utz North America at (226) 583-0073.

Application:

1. Before use, allow adhesive and floorcovering to acclimate to room temperature for a minimum of 24 hours.
2. Apply the adhesive to the substrate with a suitable notched trowel and allow for flash time. Apply only as much adhesive as can be covered within the working time. Lay covering into adhesive and roll the entire surface in length and width directions using a 100 lb. roller. Ensure > 80% transfer of adhesive to the floor covering. Working time of adhesive is up to 2 hours.
3. Clean tools & floorcovering seams immediately after installation.
4. Product is dry to accept foot traffic after approx. 24 – 72 hrs.

Recommended Trowels & Coverage:

For most conditions: 1/32" x 1/16" x 1/32" U notch. Approximately 555-630 sf/pail.
Alternatively: 1/16" x 1/16" x 1/16" Flat V. Approximately 390 – 465 sf/pail.

Unit 2, 201 Whitehall Drive Markham, ON, L3R 9Y3
Phone: 905-475-0938

Unit 140, 10450 – 50 Street SE, Calgary, AB, T2C 5P8
Phone: 587-316-5150

Email: info@twelveoaks.ca
Web: www.twelveoaks.ca



Description : TL'adhésif Twelve Oaks est un adhésif vinyle à base d'eau, à forte adhérence initiale et haute résistance au cisaillement, recommandé et garanti pour une utilisation avec tous les revêtements de sol collés Twelve Oaks.

Supports recommandés : Tous les supports standards de l'industrie : béton, plâtre et contreplaqué, respectant les directives du secteur. Les supports doivent être secs, durs, sans déformation et plans, avec une tolérance de 5 mm (3/16 po) sur 3 m (10 pi). Les supports en bois doivent répondre aux recommandations de l'industrie, avec un sous-plancher en bois et un sous-couche recommandée comme surface finale. L'installation directement sur des sous-planchers de qualité contreplaqué simple est interdite et annulera la garantie Twelve Oaks. L'application d'un primaire est obligatoire sur tous les supports en plâtre, en cas de forte porosité ou lorsque plus de temps ouvert est requis. Les échecs surviennent lorsque les normes de l'industrie ne sont pas respectées. En cas de doute, consultez le guide NFCA et le RFCI.

Préparation du support : Le support doit être structurellement solide, sec, sans fissures actives, propre, exempt de contaminants tels que graisse, huile, peinture, cire, agents de cure et de scellement pouvant nuire à l'adhérence. Préparez mécaniquement, passez l'aspirateur, appliquez un primaire et lissez la surface. Respectez les consignes de santé et sécurité locales. **ATTENTION : L'inhalation de poussière peut causer l'asbestose ou d'autres dommages corporels graves. Consultez la publication du Resilient Floor Covering Institute intitulée « Recommandations pour le retrait des revêtements de sol résilients » pour les instructions.** Les sols en béton doivent être complètement durcis, sans poussière, sans humidité, sans alcalinité excessive ni agents de cure. N'installez pas si le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) dépasse 2,72 kg par 92,9 m² (6 lb par 1 000 pi²) sur 24 heures, selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869). N'installez pas si l'humidité relative des dalles de béton dépasse 85 % (ASTM F2170).

Les températures d'installation recommandées sont de 18 à 25 °C (64 à 77 °F), avec une humidité relative inférieure à 65 %. La plage de température ambiante en service doit être de 18 à 27 °C (65 à 80 °F), avec un maximum de 29 °C (85 °F) pour les systèmes de chauffage radiant. Pour les applications où les températures en service pourraient dépasser ou être inférieures à ces recommandations, contactez Twelve Oaks pour des conseils. Protégez l'adhésif du gel pour maintenir sa qualité. Stockez et transportez au-dessus de zéro pour des performances optimales sans risque d'altération.

Pour un support technique sur les supports, notamment en conditions de rénovation, contactez Phil Wright chez Uzin Utz North America au (226) 583-0073.

Application:

1. Avant utilisation, laissez l'adhésif et le revêtement de sol s'acclimater à la température ambiante pendant au moins 24 heures.
2. Appliquez l'adhésif sur le support avec une truelle crantée appropriée et respectez le temps de gommage. N'appliquez que la quantité d'adhésif pouvant être recouverte dans le temps de travail. Posez le revêtement dans l'adhésif et roulez toute la surface en longueur et en largeur avec un rouleau de 45 kg (100 lb). Assurez un transfert d'adhésif supérieur à 80 % au revêtement de sol. Le temps de travail de l'adhésif est jusqu'à 2 heures.
3. Nettoyez les outils et les joints du revêtement immédiatement après l'installation.
4. Le produit est sec pour accepter la circulation piétonne après environ 24 à 72 heures.

Truelles et couverture recommandées :

Pour la plupart des conditions : 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po en U cranté. Environ 555-630 pi²/seau.

En alternative : 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po en V plat. Environ 390-465 pi²/seau.

Unit 2, 201 Whitehall Drive Markham, ON, L3R 9Y3

Téléphone: 905-475-0938

Unit 140, 10450 - 50 Street SE, Calgary, AB, T2C 5P8

Téléphone: 587-316-5150

Email: info@twelveoaks.ca

Web: www.twelveoaks.ca