

1520

PRÉFÉRÉ

Adhésif pour uréthane

1. NOM DU PRODUIT

ROBERTS® 1520 Adhésif uréthane

2. FABRICANT

Roberts Company Canada, Ltd.
34 Hansen Road South
Brampton, ON L6W 3H4
(866) 435-8665 / (905) 791-4444

3. DESCRIPTION

ROBERTS 1520 est un adhésif uréthane mono-composant à haute résistance et hygro-durcissant, formulé pour coller le bois d'ingénierie, le bois massif, le teck et les planchers de bambou. Cet adhésif a une excellente force de prise initiale, il développe une liaison permanente et reste souple pour résister à l'expansion et à la contraction du revêtement sans mettre de tension sur l'adhésif. Une fois durci, l'adhésif n'est pas affecté par l'humidité.

Caractéristiques et avantages

- Adhérence tenace et permanente avec des propriétés d'allongement élevées
- Une fois durci, l'adhésif n'est pas affecté par l'humidité
- Excellente force de prise, faible en COV
- Idéal pour les planches de bois jusqu'à 18cm de largeur
- Convient pour les installations de revêtements de sol en caoutchouc

Emplois

Pour coller les revêtements de bois massif, bambou, teck, planche de bois à plat fraisé, lame de parquet (à dos simple) et revêtements de bois d'ingénierie ou imprégner à l'acrylique (recommandé pour les installations collées). Peut aussi être utilisé pour coller les sous-couches en liège et le contreplaqué. Remarque: Toujours suivre les instructions d'installation du fabricant de revêtement.

Couverture et options de truelle*

	6 mm x 6 mm x 6 mm Revêtement: > 19 mm revêtement de bois, bois massif et bambou Couverture: 2.7-3.7 m ² par 3.78 litres
	6 mm x 3 mm x 6 mm Revêtement: 10 mm à 19 mm revêtement de bois Couverture: 3.3-3.7 m ² par 3.78 litres
	5 mm x 4 mm Revêtement: 6 mm à 10 mm revêtement de bois Couverture: 4.2-4.6 m ² par 3.78 litres

*Les encoches référencées sont celles qui sont typiquement recommandées pour le type de revêtement de sol étant installé et sont référencées qu'à titre de guide. Consultez le fabricant de planchers pour leurs recommandations de truelles spécifiques.

Supports

Béton; contreplaqué classé CANPLY/APA; panneau de grandes particules orientées de grade sous-couche (légèrement poncé); sols avec système de chauffage radiant, vinyle (revêtement de bois résidentielle seulement, bien collé, et sans cire); sous-couche de plâtre prétraité et terrazzo (sans cire/scellant).

Limitations

- Veiller à ce que la teneur en humidité du revêtement de bois et des supports soient dans la marge spécifique du fabricant de bois.
- Veiller à ce qu'il y ait assez de ventilation pendant l'installation des revêtements de sol.
- Ne pas utiliser dans les endroits soumis à une forte pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser sur des supports mouillés, poussiéreux, contaminés ou friable.
- Ne pas installer le revêtement de bois, teck ou de bambou au-dessous du niveau de sol.
- Pour plus d'informations, consultez la fiche de données sur la sécurité, www.robertsconsolidated.com, les normes industrielles ainsi que les directives et les recommandations spécifiques du fabricant avant l'installation.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit:	Uréthane durcissant à l'humidité
Couleur:	Beige
Odeur:	Légère
Temps de ouvert:	Jusqu'à 60 minutes
COV:	< 30 g/L
Durée de conservation:	Contenant fermé jusqu'à un an
Entreposage:	Conserver dans un endroit frais et sec. Garder à l'écart de la chaleur excessive. Stable au gel-dégel (3 cycles). Ce produit ne nécessite aucune dilution.



5. INSTRUCTIONS

Préparation

Le support, le revêtement de sol ainsi que l'adhésif doivent être bien acclimatés à la même température et au taux d'humidité prévus dans des conditions normales d'utilisation (entre 65-95°F) avec une humidité relative (HR) ne dépassant pas 65 %, selon ASTM F2170. L'humidité du plancher ne doit pas dépasser 5 livres / 1000 pi² / 24 heures, selon ASTM F1869.

Le taux d'émission de vapeur d'eau ne doit pas excéder 1.4 kg par 92.9 m² par 24 heures et le niveau de pH ne doit pas excéder 9. Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, lisses, plates (5 mm o sur 3 m), à niveau et sans humidité/alcalis ou autres substances (tel que l'huile, cire, peinture, scellant à base d'huile, résidu d'adhésif, etc.) qui puissent interférer avec la performance de ce produit ou la performance du plancher ou de son installation.

Réparer toute fissures, trous, et irrégularités pour assurer un aspect lisse et pour éviter l'usure accélérée. Ne pas remplir ou recouvrir les expansions ou autres joints avec revêtement de sol. Les pâtes de colmatages doivent être modifiées aux polymères et à base de ciment, adaptées pour votre utilisation, et appliquées conformément aux instructions du fabricant.

Installation

Maintenir la même température et humidité pendant la durée de vie de l'installation (entre 18-35°C). Le revêtement de sol et la performance de l'installation peuvent être affectés si la température ou l'humidité s'accroît ou se baisse beaucoup. Vérifier périodiquement que le transfert d'adhésif sur le support et le substrat est suffisant en soulevant le revêtement pour assurer une liaison sans vide. Pour assurer un bon contact, rouler les revêtements de sol à l'aide d'un rouleau recommandé par le fabricant. Ce produit n'est pas photochimiquement réactif.

Méthode de procédé humide – Appliquer l'adhésif sur le support à l'aide d'une truelle appropriée. Placer immédiatement le revêtement sur l'adhésif fraîchement étalé.

Méthode de « marche sur travail » – Appliquer l'adhésif à l'aide d'une truelle appropriée et laisser-le développer de l'adhésion. Installer le revêtement sur l'adhésif. Après avoir installé les planches, fixer-les avec du ruban adhésif de masquage qui n'endommagera pas les revêtements prévernissés et pour éviter qu'elles glissent ou qu'elles se séparent.

Mûrissement

Dans des conditions ambiantes d'environ 70°F / 45% HR, l'adhésif devrait durcir pour autoriser une légère circulation piétonnière après 4 heures. La circulation normale peut reprendre après 12 heures.

Ne pas exposer les planchers fraîchement couverts à la circulation intense de 12 heures pour permettre à l'adhésif de bien sécher. Une circulation prématurée provoquera des échecs d'installation.

ROBERTS 1520 est un adhésif à durcissement chimique et forme une liaison chimique avec la surface de sol une fois séché. Nettoyer immédiatement l'adhésif de la surface du revêtement avec le dissolvant d'adhésif ROBERTS 5505.

Nettoyage

L'adhésif frais – Nettoyer immédiatement l'adhésif de la surface du revêtement en utilisant un peu de Dissolvant d'Adhésif ROBERTS 5505 et un chiffon blanc propre. Avant d'utiliser le dissolvant sur le plancher installé, tester le sur un petit morceau de revêtement pour s'assurer que la surface ne s'abîmera pas. **NE VERSER PAS LE NETTOYEUR DIRECTEMENT SUR LE PLANCHER.**

L'adhésif sec – Ne pas laisser l'adhésif durcir sur la surface du revêtement, des outils et des équipements. L'adhésif durci sera très difficile à enlever. Au cas où l'adhésif sèche sur la finition du sol, gratter doucement à l'aide d'un couteau à mastique en plastique et en utilisant le ROBERTS 5505 (lire les instructions sur l'étiquette pour le nettoyage d'adhésif sec). Éviter d'endommager la finition. Retoucher la finition égratignée à l'aide d'un fini de réparation pour bois.

6. DISPONIBILITÉ

Emballage

Seau en Métal de 15.14 L	1520RB015	075378152040
--------------------------	-----------	--------------

7. GARANTIE

En Collage Direct de 5 Ans

ROBERTS garantit que ce produit sera exempt de défauts de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'achat, s'il est appliqué conformément aux instructions de ROBERTS et aux normes de l'industrie. La seule responsabilité de ROBERTS est de fournir un nouveau produit ou de rembourser le prix d'achat original. **Toute autre garantie explicite, y compris celle de qualité marchande pour raison particulière, sont exclut.** Toutes garanties tacites en vertu de la loi sont limitées à un an. ROBERTS n'assumera aucune responsabilité pour dommages-intérêts ou accidentel.

Pour des détails complets sur la garantie, veuillez visiter notre site www.robertsconsolidated.com.

8. ENTRETIEN

Pas applicable.

9. SERVICES TECHNIQUES

Pour obtenir une assistance technique ou si vous avez des questions concernant l'installation qui ne sont pas adressées dans ce document, veuillez contacter le Département de Services Techniques au (905) 791-4444 ou visitez le site robertsconsolidated.com.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9