

1540

SUPÉRIEUR

Adhésif uréthane TOUT-EN-UN pour revêtements de sol

1. NOM DU PRODUIT

ROBERTS® 1540 Adhésif uréthane TOUT-EN-UN pour revêtements de sol

2. FABRICANT

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

3. DESCRIPTION

ROBERTS 1540 TOUT-EN-UN est un adhésif uréthane durcissant à l'humidité, à 100% de solides, formulé pour être utilisé en une seule étape comme adhésif, pare-vapeur, suppresseur de fissures et réducteur de bruit. L'adhésif ROBERTS 1540 est formulé pour coller les revêtements en bois d'ingénierie, bois massif et bambou et pour contrôler l'humidité sur les dalles de béton (jusqu'à 20 livres MVER ou 90% HR); une fois durci, l'adhésif forme une membrane étanche. L'adhésif est également approprié pour utiliser avec les systèmes de chauffages par rayonnement.

Niveaux Sonores

- IIC 70 (ASTM E492 / ASTM E989-06)
- STC 66 (ASTM E90-04 / ASTM E413-04)
- ΔIIC 22 (ASTM 2179-03)

Caractéristiques et avantages

- Excellente réduction de bruits et pare-vapeur
- Scelle les fissures non-structurales de béton – jusqu'à 3 mm
- Reste élastique pour se gonfler et se contracter avec le revêtement en bois
- Utiliser au-dessus des systèmes de chauffage par rayonnement
- Respectueux de l'environnement – sans solvant et conforme aux exigences LEED®; COV < 1 g/L, règlement no 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)

Emplois

Pour coller les revêtements de bois massif, bambou, planche de bois à plat fraisé, parquet à tiges/bloc (à dos simple) et les revêtements de bois d'ingénierie ou imprégner à l'acrylique (recommandé pour les installations collées) ainsi que pour installer les inserts en céramique ou pierre. Peut aussi être utilisé pour coller les sous-couches en liège et le contreplaqué.

Couverture et options de truelle*

5 mm x 4 mm

Revêtement: 6 mm à 10 mm revêtement de bois
Couverture: 4.2-4.6 m² par 3.78 litres

6 mm x 5 mm

Revêtement: < 13 mm revêtement de bois
Couverture: 2.7-3.3 m² par 3.78 litres

10 mm x 8 mm

Revêtement: ≥ 13 mm à ≤ 19 mm revêtement de bois
Couverture: 2.3-3.7 m² 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

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

Utiliser comme adhésif et pare vapeur – Béton seulement.

Limitations

- 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 18-35°C) avec une humidité relative ne dépassant pas 65% avant l'installation.
- Veiller à ce que la teneur en humidité du revêtement en bois et du support soient dans le niveau d'humidité acceptable pour les revêtements en 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 ce produit comme pare-vapeur au-dessus des supports sensibles à l'eau tel que le contreplaqué ou le gypse.
- Ne pas installer les revêtements en bois massif et bambou sous le niveau du sol.
- Cet adhésif est étanche quand il est entièrement durci et ne se dissout pas s'il est mouillé. Les revêtements en bois peuvent être endommagés par l'humidité sauf si le produit est utilisé comme pare-vapeur (s'il y a lieu) dans les limites établies dans la fiche technique.
- NETTOYER IMMÉDIATEMENT L'ADHÉSIF DE LA SURFACE DU REVÊTEMENT.
- 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 crèmeux
Odeur:	Légère
Temps de ouvert:	Jusqu'à 120 minutes
COV:	< 1 g/L
MVER:	20 lbs / 90%
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

ROBERTS 1540 peut être utilisé comme adhésif et pare-vapeur sur les dalles de béton ayant des niveaux d'humidité élevés jusqu'à 9 kg/9.3m²/24 heures (en utilisant le test au chlorure de calcium anhydre selon la méthode standard de test ASTM F-1869), ou l'humidité relative qui ne dépasse pas 90% (testé conformément à la norme ASTM F-1270). Si le ROBERTS 1540 est utilisé au-dessus d'un système de chauffage par rayonnement, éteindre le système pendant l'installation et 48 heures après.

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, lisses, plates (5mm sur 3m), 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.

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

Ce produit est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de mélange. Maintenir la même température et humidité pendant la durée de vie de l'installation (entre 18°C et 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.

Méthode de procédé humide – Appliquer l'adhésif 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 un peu d'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

8 à 10 heures. L'adhésif sèche plus rapidement si la température est plus haute et l'humidité plus basse.

Ne pas exposer les planchers fraîchement couverts à la circulation intense de 24 à 48 heures pour permettre à l'adhésif de bien sécher. Une circulation prématurée provoquera des échecs d'installation.

ROBERTS 1540 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

IL EST TRÈS IMPORTANT DE NETTOYER L'ADHÉSIF LORSQU'IL EST ENCORE FRAIS

L'adhésif frais – Nettoyer immédiatement l'adhésif de la surface du revêtement en utilisant un peu de Dissolvant d'Adhésif ROBERTS R5505 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. UNE FOIS QUE LE ROBERTS 1540 DURCI, IL EST EXTRÊMEMENT DIFFICILE À ENLEVER.

6. DISPONIBILITÉ

Emballage

Seau en Métal de 15.14 L	R1540RB015	075378154044
--------------------------	------------	--------------

7. GARANTIE

En Collage Direct de 10 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



ROBERTS® et le logo e® sont des marques déposées de Roberts Consolidated, Inc. • Q.E.P.® est une marque déposée de a Q.E.P. Co., Inc.

11180