



# KPA-32

## Premium Carpet Adhesive

**10** | **MOISTURE CONTROL**  
UP TO 10 LBS. MVER/90% RH

### 1. PRODUCT NAME

Kraus® KPA-32 Premium Carpet Adhesive

### 2. MANUFACTURED FOR

#### Kraus Flooring

65 Northfield Drive West  
Waterloo, ON N2L 0A8  
(519) 884-2310

### 3. DESCRIPTION

Kraus KPA-32 is a commercial-grade carpet adhesive developed for the most demanding carpet installations, including broadloom carpet. KPA-32 is an excellent adhesive for direct or double bond installation methods.

#### Features and Benefits

- Moisture Control – Withstands up to 10 lbs. MVER (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170)
- High tack and fast grab
- Commercial-grade; high solids
- Direct and double bond installations
- Enviro-Friendly – solvent-free and LEED® compliant; VOC < 1 g/L, SCAQMD Rule 1168
- Non-flammable. NFPA Class A and UBC Class 1 fire resistance ratings (ASTM E84)
- Antimicrobial product protection
- Suitable for Heavy Commercial Traffic

#### Uses

For the interior installation of carpet.

*Carpet Backings* – Polypropylene (Action Bac®), woven, Axminster, Wilton, hot melt, unitary, needle-punch, urethane foam (Enhancer™), polyurethane laminate (LifeSpan®), sponge-rubber, jute, and latex-foam. Do not use this adhesive for pure vinyl or vinyl-backed products.

For backings not listed, please contact (800) 852-8020 U.S.A. / (888) 626-2466 Canada.

#### Coverage and Trowel Options\*

##### 1/8" x 1/8" x 1/8"

Flooring: Carpet (polypropylene; woven)  
Coverage: 65-75 ft² per gallon

##### 1/8" x 1/8" x 1/16"

Flooring: Carpet (polypropylene; woven)  
Coverage: 90-110 ft² per gallon

##### 3/32" x 3/32" x 3/32"

Flooring: Carpet (non-woven; closed cell; Enhancer™)  
Coverage: 100-200 ft² per gallon

*\*The trowel notches referenced are those typically recommended for the type of flooring being installed and are shown as a guide. Consult flooring manufacturer for their specific trowel recommendations.*

#### Substrates

Concrete, underlayment grade (CANPLY/APA rated) plywood, securely bonded vinyl composition tile or felt-back sheet vinyl (free of wax and embossing) and terrazzo.

#### Limitations

- Ensure adequate ventilation during flooring installation.
- Interior use only.
- Refer to Safety Data Sheet, krausflooring.com, industry standards, and flooring manufacturer's guidelines and specific recommendations prior to installation for additional information.

### 4. TECHNICAL DATA

**Product Type:** SBR Latex

**Color:** Beige

**Odor:** Very mild, non-offensive (odorless, when dry)

#### Permanent Installations (Wet-set Method)

**Open Time:** Up to 20 minutes

**Working Time:** Up to 40 minutes

**VOC:** <1 g/L

**MVER:** 10 lbs or less (ASTM F1869) / 90% RH or less (ASTM F2170)

**pH:** Must not exceed 10.0

**Shelf Life:** 1 year in unopened container

**Storage:** Protect from freezing. Does not require thinning.



# KPA-32

## 5. INSTRUCTIONS

### Preparation

Ensure substrate, flooring material and adhesive are fully acclimated prior to installation at the same temperature and humidity level expected during normal use (between 65-95°F / 18-35°C with a relative humidity of no greater than 65%). Maintain these conditions after the installation.

Subfloors must be structurally sound, dry, smooth, flat ( $\leq 3/16''$  within 10'), level and free of excess moisture/alkali and all substances (oil, wax, grease, paint, oil based sealers, adhesive residue, etc.) that may inhibit the bond of the adhesive or the performance of the flooring or its installation.

Moisture Testing must be performed in accordance to ASTM F1869 with levels not to exceed 10 lbs/1000 ft<sup>2</sup>/24 hrs and/or ASTM F2170 with levels not to exceed 90% RH.

All substrate cracks, chips, holes, joints, high spots and irregularities must be adequately repaired. Expansion or other moving joints must not be filled or covered with flooring. Patching compounds must be suitable for the use application, cement based and polymer-modified, and applied according to the manufacturer's instructions.

### Installation

Materials and area temperature must be between 65-95°F with a maximum RH of 65% for 48 hours before and during installation as well as for 72 hours afterward. Large temperature or humidity increases or decreases can affect the flooring and performance of the installation.

This product is ready to use and does not require mixing. Lift a corner periodically to ensure 100% coverage of adhesive to the flooring backing and the substrate to ensure a void free bond.

Spread adhesive uniformly. Adhesive ridges should be of sufficient height to achieve full coverage of the substrate and the deepest recesses in the back of the flooring material.

Place flooring into the adhesive while the adhesive is still fresh. The amount of time in which you have to place the flooring will vary with temperature and humidity.

### Curing

High temperature and low humidity will cause the adhesive to cure faster.

After installation, restrict foot traffic and moving of heavy objects for 24-48 hours to allow adhesive to cure properly. Premature traffic can cause installation failure.

### Clean-up

*Fresh adhesive* – warm soapy water.

*Dried adhesive* – use mineral spirits sparingly with a clean, white cotton cloth. **DO NOT POUR DIRECTLY ONTO FLOORING.**

## 6. AVAILABILITY

### Packaging

4 gallon Plastic Pail (15.14 L)	KPA32-4	805380510107
---------------------------------	---------	--------------

## 7. WARRANTY

### 15-Year Moisture Control / 15-Year Direct Bond / 7-Year Double Bond

Kraus warrants that this product will be free from manufacturing defects for 12 months from the date of manufacture, when applied in accordance with Kraus' instructions and industry standards. Kraus' sole liability is to either supply new product or refund the original purchase price. **This limited warranty excludes all other express warranties including the warranties of merchantability for a particular use or purpose.** Any implied warranties arising by operation of law are limited to one year. Kraus will not be liable for any incidental or consequential damages.

Visit [krausflooring.com](http://krausflooring.com) for full warranty details.

## 8. MAINTENANCE

Not applicable.

## 9. TECHNICAL SERVICES

For technical assistance or installation questions not covered in this document, please contact our Customer Service at (800) 852-8020 U.S.A. / (888) 626-2466 Canada.

## 10. FILING SYSTEM

Division 9



# KPA-32

## Adhésif supérieur pour tapis

**10** | **MOISTURE CONTROL**  
UP TO 10 LBS. MVER/90% RH

### 1. NOM DU PRODUIT

Kraus® KPA-32 Adhésif supérieur pour tapis

### 2. FABRIQUÉ POUR

**Kraus Flooring**  
65 Northfield Drive West  
Waterloo, ON N2L 0A8  
(519) 884-2310

### 3. DESCRIPTION

Est un adhésif pour tapis de qualité commerciale développé pour les installations de tapis les plus exigeantes, y compris les tapis de grande largeur. Cet adhésif à base de latex et de haute teneur en solides saisi rapidement et produit des grandes forces de liaison et de cisaillement. KPA-32 est recommandé pour les installations à collage direct et les encollages double.

#### Caractéristiques et avantages

- Contrôle de l'humidité - Supporte jusqu'à 10 lb. MVER (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170)
- Pouvoir d'adhérence élevé et adhésion rapide
- Grade commerciale; solides élevées
- Pour les installations à collage directes et les encollages double
- Sans solvant et conforme à la norme LEED®; COV 10 g/L, SCAQMD Règle 1168
- Ininflammable. Classes de résistance au feu NFPA classe A et UBC classe 1 (ASTM E84)
- Produit de protection antimicrobien
- Convient au trafic commercial lourd

#### Emplois

Pour l'installation intérieure de tapis.

*Endos de tapis* – polypropylène (ActionBac®), tissé, latex unitaire, aiguilleté, mousse d'uréthane (Enhancer™, KangaBACK, KangaHYDE, Endure® Plus), stratifié de polyuréthane (LifeSpan), caoutchouc mousse, jute et mousse de latex.

Pour les supports non listés, veuillez contacter le (800) 852-8020 É.-U. / (888) 626-2466 Canada.

#### Couverture et options de truelle\*

##### 3 mm x 3 mm x 3 mm

Revêtement: Tapis (polypropylène; tissé)  
Couverture: 6-7 m<sup>2</sup> par 3.78 litres

##### 3 mm x 3 mm x 1.5 mm

Revêtement: Tapis (polypropylène; tissé)  
Couverture: 8.4-10.2 m<sup>2</sup> par 3.78 litres

##### 2 mm x 2 mm x 2 mm

Revêtement: Tapis (polypropylène, non tissés; cellules fermées; Enhancer™)  
Couverture: 9.2-18.6 m<sup>2</sup> 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, carreaux de composition en vinyle collés solidement ou vinyle en feuilles à endos de fibres (sans cire et sans reliefs) et terrazzo.

#### Limitations

- Veiller à ce qu'il y ait assez de ventilation pendant l'installation des revêtements de sol.
- Usage intérieure seulement
- Pour plus d'informations, consultez la fiche de données sur la sécurité, krausflooring.com, les normes industrielles ainsi que les directives et les recommandations spécifiques du fabricant avant l'installation.

#### 4. DONNÉES TECHNIQUES

<b>Type de produit:</b>	Latex de SBR
<b>Couleur:</b>	Beige
<b>Odeur:</b>	Très légère; inodore après séchage
<b>Temps d'affichage sur installation permanente</b>	
<b>Temps de séchage:</b>	Jusqu'à 20 minutes
<b>Temps de travail:</b>	Jusqu'à 40 minutes
<b>COV:</b>	<1 g/L
<b>MVER:</b>	10 livres ou moins (ASTM F1869) / 90% H.R. ou moins (ASTM F2170)
<b>pH:</b>	Ne doit pas être supérieur à 10
<b>Durée de conservation:</b>	Contenant fermé jusqu'à un an
<b>Entreposage:</b>	Protéger contre la congélation. Ce produit ne nécessite aucune dilution



## 5. INSTRUCTIONS

### Préparation

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, lisses, plates (5 mm ou 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.

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, lisses, plates (5 mm ou 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.

Le test d'humidité du substrat doit être réalisé en accord avec la norme ASTM F1864 (le niveau net ne doit pas dépasser 4.8kg/10m<sup>2</sup> (10lbs/100ft<sup>2</sup>) par 24 heures) ou ASTM F2170 (le niveau ne doit pas dépasser 90 % d'humidité relative).

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

La température des matériaux et du lieu de travail doit être entre 18-35°C avec une humidité relative (HR) de pas plus de 65%, 48 heures avant, pendant, et 72 heures après l'installation. 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.

Ce produit est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de mélange. Vérifier périodiquement à ce que la couverture de l'adhésif sur le support et le substrat soit adéquate en soulevant un des coins du revêtement pour une adhésion dépourvue de tout vide.

Étaler l'adhésif uniformément. L'adhésif doit être assez épais pour complètement couvrir le substrat et pour des renforcements plus profond dans l'endos du matériel de revêtement.

Étendre le revêtement alors que l'adhésif est encore humide. Le temps de positionner le revêtement de sol varie en fonction de la température et l'humidité.

### Mûrissement

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 24 à 48 heures pour permettre à l'adhésif de bien sécher. Une circulation prématurée provoquera des échecs d'installation.

### Nettoyage

*L'adhésif frais* – nettoyer à l'aide de l'eau chaude savonneuse.

*L'adhésif sec* – utiliser un peu d'essence minérale et un chiffon de coton blanc propre. NE VERSER PAS DIRECTEMENT SUR LE PLANCHER.

## 6. DISPONIBILITÉ

### Emballage

Seau en plastique de 15.14 L	KPA32-4	805380510107
------------------------------	---------	--------------

## 7. GARANTIE

### Contrôle l'Humidité pour 15 Ans / Encollage Direct de 15 Ans / Encollage Double de 7 Ans

Kraus 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 Kraus et aux normes de l'industrie. La seule responsabilité de Kraus 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 exclus.** Toutes garanties tacites en vertu de la loi sont limitées à un an. Kraus n'assumera aucune responsabilité pour dommages-intérêts ou accidentel.

Pour des détails complets sur la garantie, veuillez visiter notre site [krausflooring.com](http://krausflooring.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 (800) 852-8020 É.-U. / (888) 626-2466 Canada.

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9

