



KPA-55

Multipurpose Primer

1. PRODUCT NAME

Kraus® KPA-55 Multipurpose Primer

2. MANUFACTURED FOR

Kraus Flooring

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

3. DESCRIPTION

Kraus KPA-55 is a specially formulated primer used to seal porous surfaces, while enhancing and improving the bond performance of adhesives to greatly improve spread rates. This primer bonds to a variety of substrates, including cementitious, gypsum underlayments, OSB, metal, adhesive residue, exterior decks, and well bonded epoxy coatings. KPA-55 Multipurpose Primer is easy to apply with a brush, roller or spray.

Features and Benefits

- One primer for all approved porous and non-porous substrates
- Enhances adhesion on porous substrates
- Quick and easy to apply with brush, roller or spray
- Bonds to a variety of substrates, including gypsum, OSB, metal
- Solvent-free and LEED® compliant; VOC < 1 g/L, SCAQMD Rule 1168

Uses

As a primer to seal porous substrates, enhance the bond of adhesives, peel & stick membranes, and underlayments.

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

Coverage

Up to 400 ft² per gallon. Coverage may vary based on temperature, humidity and porosity of substrate. A second coat may be required if initial application is rapidly absorbed and dries in less than 30 minutes.

Substrates

Plywood, particle board/OSB, wood, exterior decks, terrazzo, concrete, cement mortar, masonry, stone, ceramic, plaster, metal, well bonded epoxy coatings, cold-rolled steel, adhesive residue and finished floors* (vinyl tile, VCT, sheet vinyl, non-cushioned sheet goods, painted surfaces).

**When using KPA-55 on finished flooring, any sealers, coatings or waxes should be stripped or removed prior to applying KPA-55 to allow for better adhesion. If water beads on the surface prior to applying the primer, it will impede bonding. KPA-55 may take longer to dry on these surfaces.*

Limitations

- Do not apply over wet areas.
- Do not use in areas subject to hydrostatic pressure.
- Not for use as a wear layer.
- Exterior and wet areas must have proper sloping drains.
- Exterior Applications – Protect from rain and inclement weather for 72 hours after application. If delays longer than 72 hours are expected, cover the area with felt paper.
- When used to bond over cold-rolled steel substrates, gloss will need to be removed prior to primer application.
- For peel and stick membrane installation, primer can be used on dry, porous concrete, gypsum cement underlayments and plywood.
- Ensure adequate ventilation during flooring installation.
- Refer to Safety Data Sheet, krausflooring.com, industry standards, and manufacturer's guidelines and specific recommendations prior to installation for additional information.

4. TECHNICAL DATA

Product Type:	Acrylic Latex
Color:	Milky white, dries clear
Odor:	None
Open Time:	30–60 minutes; varies with temperature and humidity
VOC:	< 1 g/L
Shelf Life:	1 year in unopened container
Storage:	Protect from freezing. Does not require thinning.



KPA-55

5. INSTRUCTIONS

Preparation

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.

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 / 18-35°C 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.

Use only when temperature is above 50°F/10°C. KPA-55 is ready-to-use and needs to be shaken or stirred thoroughly prior to use. Product must not be reduced with water or solvents.

Shake contents of KPA-55 Multipurpose Primer before use.

Use a paint brush, push broom or short nap roller for non-porous surfaces. Do not allow puddles to form or remain on the surface. Depending on the porosity of the substrate, a second coat may be needed for optimal results. Once second coat is applied, allow substantial time to dry completely.

For peel and stick underlayments and/or tile installations, apply a thin, even coat and allow to dry clear or until tacky, then apply the underlayment.

Curing

Allow KPA-55 to dry thoroughly, approximately 30-60 minutes. Drying times will vary based upon humidity and temperature. For optimal results, apply a second coat after first coat is dry. Allow second coat to completely dry and avoid tracking dirt/debris onto the dried primer surface before new flooring adhesive/membrane is installed. When completely dry, primed surfaces can be dry-wiped or vacuumed prior to applying new flooring or adhesive.

Clean-up

While still wet, brushes, rollers or spray equipment may be cleaned with soap and water.

6. AVAILABILITY

Packaging

1 gallon Plastic Jug (3.78 L)	KPA55-1	805380508593
-------------------------------	---------	--------------

7. WARRANTY

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 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-55

Apprêt polyvalent

1. NOM DU PRODUIT

Kraus[®] KPA-55 Apprêt polyvalent

2. FABRIQUÉ POUR

Kraus Flooring

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

3. DESCRIPTION

Kraus KPA-55 est un apprêt spécialement formulé pour sceller les surfaces poreuses, tout en améliorant la performance d'adhérence des adhésifs et en améliorant considérablement leurs débits de dispersion. Cet apprêt permet d'adhérer à une variété de substrats, y compris le ciment, les sous-couches de gypse, les panneaux OSB, le métal, les résidus de colle, les terrasses extérieures et les revêtements époxy bien collés. L'apprêt Polyvalent KPA-55 s'applique facilement à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur.

Caractéristiques et avantages

- Une seule couche d'apprêt pour tous les supports poreux et non poreux approuvés
- Améliore l'adhérence sur les substrats poreux
- Application rapide et facile à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur
- Adhère à une variété de substrats, y compris le gypse, l'OSB, le métal, etc.
- Sans solvant et conforme à la norme LEED[®]; COV < 1 g/L, SCAQMD Règle 1168

Emplois

Utiliser comme apprêt pour sceller les substrats poreux et améliorer l'adhérence des adhésifs et des membranes/sous-couches qui se décollent.

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

Couverture et options de truelle*

Jusqu'à 400 m² par gallon. La couverture peut varier en fonction de la température, de l'humidité et de la porosité du support. Une deuxième couche peut être nécessaire si la première application pénètre rapidement et sèche en moins de 30 minutes.

Supports

Contreplaqué, panneaux de particules/OSB, bois, terrasses extérieures, terrazzo, béton, mortier de ciment, maçonnerie, pierre, céramique, plâtre, métal, revêtements époxy bien collés, résidus d'adhésif et planchers finis** (carreaux de vinyle, feuilles VCT, produits en feuilles non coussinés, surfaces peintes).

**Lorsque vous utilisez l'apprêt KPA-55 sur un revêtement de sol fini, tous les scellants, enduits ou cires doivent être décapés ou enlevés avant d'appliquer le KPA-55 afin de permettre une meilleure adhérence. Si des gouttelettes d'eau se sont formées sur la surface avant l'application de l'apprêt, cela empêchera l'adhérence. Le KPA-55 peut prendre plus de temps à sécher sur ces surfaces.*

Limitations

- Ne pas appliquer sur des zones humides.
- Ne pas utiliser dans des zones soumises à une pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser comme couche d'usure.
- Les zones extérieures et humides doivent être dotées de drains inclinés appropriés.
- Applications extérieures - Protéger de la pluie et des intempéries pendant 72 heures après application. Si l'on s'attend à des retards de plus de 72 heures, recouvrir la zone avec du papier feutre.
- Lorsqu'utilisé pour coller sur des substrats d'acier laminés à froid, le laminage devra être enlevé avant l'application de l'apprêt.
- Pour l'installation de membrane pelable et collante, l'apprêt peut être utilisé sur le béton poreux sec, les sous-couches de gypse-ciment et le contreplaqué.
- Assurer une ventilation adéquate lors de l'installation du sol.
- 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

Type de produit:	Latex Acrylique
Couleur:	Blanc laiteux, sèche transparent
Odeur:	Pas d'odeur
Temps de séchage:	30 à 60 minutes; varie selon la température et l'humidité
COV:	< 1 g/L
Durée de conservation:	Contenant fermé jusqu'à un an
Entreposage:	Protéger du gel. Ce produit ne nécessite aucune dilution.



KPA-55

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.

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 de pas plus de 65%, 48 heures avant, pendant, et 72 heures après l'installation. Des augmentations ou des diminutions importantes de la température ou de l'humidité peuvent affecter le revêtement de sol et le rendement de l'installation.

N'utiliser que lorsque la température est supérieure à 50 °F/10 °C. Le KPA-55 est prêt à l'emploi et doit être agité ou agité à fond avant son utilisation. Le produit ne doit pas être réduit avec de l'eau ou des solvants.

Agiter le contenu du KPA-55 Multipurpose Primer avant utilisation.

Utilisez un pinceau, un balai ou un rouleau à poils courts pour les surfaces non poreuses. Ne pas laisser de flaques se former ou rester sur la surface. Selon la porosité du support, une deuxième couche peut être nécessaire pour un résultat optimal. Une fois que la deuxième couche est appliquée, laissez le temps de sécher complètement.

Pour les sous-couches pelables et adhésives et/ou les installations de carreaux, appliquer une couche mince et uniforme et laisser sécher à l'air libre ou jusqu'à ce qu'elle soit adhésive, puis appliquer la sous-couche.

Mûrissement

Laisser le KPA-55 sécher complètement, environ 30 à 60 minutes. Le temps de séchage varie en fonction de l'humidité et de la température. Pour obtenir des résultats optimaux, appliquer une deuxième couche après que la première couche soit sèche. Laisser la deuxième couche sécher complètement et éviter de laisser des traces de saleté ou de débris sur la surface de l'apprêt séché avant d'installer un nouvel adhésif ou une nouvelle membrane sur les planchers. Lorsqu'elles sont complètement sèches, les surfaces apprêtées peuvent être essuyées à sec ou passées à l'aspirateur avant d'appliquer un nouveau revêtement de sol ou un nouvel adhésif.

Nettoyage

Les brosses, les rouleaux ou l'équipement de pulvérisation peuvent être nettoyés avec de l'eau et du savon pendant qu'ils sont encore humides.

6. DISPONIBILITÉ

Emballage

Seau en plastique de 3.78 L	KPA55-1	805380508593
-----------------------------	---------	--------------

7. GARANTIE

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.

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