

DE

AT

CH

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein wasserbasierter 2K-Polyurethansiegel für dauerhafte Oberflächenvergütung zum Langzeitschutz von Fußböden.

Geeignet zur Anwendung nach Neuverlegung oder Renovierung in Wohn- und Objektbereichen, speziell für Bereiche mit hoher mechanischer Belastung.

- Reduziert Schmutzhaftung und Pflegeaufwand.
- Empfohlen für den HealthCare-Bereich, um Reinigbarkeit und Desinfektion gemäß TRBA 250 und DIN 13063 zu optimieren.
- Geeignet für Sportböden (geprüft nach EN 14904 / DIN 18032-2).
- Zertifiziert für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben (HACCP-konform).
- Hohe Strapazierfähigkeit, exzellente Elastizität und gute Chemikalienbeständigkeit.
- Ohne Eigenvergilbung dank hochwertiger, aliphatischer Urethandispersionen.
- Rutschfestigkeit geprüft nach EN 16165-B (ehemals DIN 51130), Rutschklasse R9 (seidenmatt).
- Erhältlich in den Glanzgraden glänzend, seidenmatt, extramatt und ultramatt.

Geeignete Untergründe:

- PVC / LVT mit fester Verklebung
- Linoleum, Kautschuk / Gummi
- Epoxy- und PU-Beschichtungen
- Holz- und Korkfußböden (nach Grundierung)
- Beton (nach Grundierung)

Die Kompatibilität mit bestimmten Belagsarten ist objektspezifisch zu prüfen.

2. ANWENDUNG

Die Kombination mit VARIOLink ist erforderlich, um den Glanzgrad zu definieren: VARIOLink M führt zu einer verstärkten Mattierung und härterer Oberfläche, VARIOLink G führt zu einer glänzenden Oberfläche.

- Vor Gebrauch gut schütteln. Mischungsverhältnis 10:1.
- Nach Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals mischen.
- Mit Roller/Walze gleichmäßig auftragen.

Hinweise:

- Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet und frei von Schmutz und Rückständen sein.
- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser; ausgehärtete Reste mechanisch entfernen.

3. VERBRAUCH

- Auf nicht saugendem, porösem Untergrund: 2 Schichten à 50 ml/m².
- Auf nicht saugendem, nicht angerautem Untergrund: 1 Schicht à 100 ml/m².
- Auf saugendem Untergrund nach Grundierung: 2 Schichten à ca. 100 ml/m².

4. TROCKENZEIT

Begehbar nach 1-3 Stunden; vollständige Belastbarkeit nach 3 Tagen.

5. REINIGUNG & PFLEGE

Empfohlenes Produkt zur Unterhaltsreinigung: VARIOFinish. Bei intensiver Beanspruchung regelmäßige Pflege und ggf. Sanierung des Siegfelms.

6. LAGERUNG

- Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeit: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.

7. TECHNISCHE DATEN

- **Inhaltsstoffe:** Wasser, Polyacrylat, Polyurethan, Glycolether, Kieselsäuren, Wachse, Additive.
- **ADR/RID:** Kein Gefahrgut gemäß Transportvorschriften.
- **CLP/GHS:** Kennzeichnung für VARIOLink erforderlich.

8. BESONDERE HINWEISE

- Angemischte Produkte nie luftdicht verschließen, da CO₂-Druck entstehen kann.
- Produkthaftung und Leistung variieren je nach Bedingungen und Anwendung.

9. QUERVERWEISE

Unsere aktuellen Veröffentlichungen sind Bestandteil dieses Merkblatts:

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Gerriets Oberflächenprodukten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.gerriets.com.

Gerriets GmbH

Deutschland

Kontakt: info@gerriets.com

www.gerriets.com

Diese anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Schäden bei ordnungsgemäßer Anwendung gemäß den Anweisungen sind nicht zu erwarten. Die Verwendung erfolgt jedoch auf eigene Verantwortung und erfordert eine eigenständige Prüfung der Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und können nicht als Grundlage für Haftungsansprüche herangezogen werden.

FR

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellant polyuréthane spécial à deux composants (2K) à base d'eau pour une protection de surface durable des sols, convenant aux applications résidentielles et commerciales. Idéal pour les zones à fort trafic et les environnements exigeant une résistance chimique exceptionnelle. Usage professionnel uniquement.

- Réduit l'adhérence de la saleté et facilite l'entretien.
- Recommandé pour le secteur de la santé, conforme aux normes TRBA 250 et DIN 13063.
- Convient aux sols sportifs, testé selon EN 14904 / DIN 18032-2.
- Conforme HACCP pour les industries alimentaires.
- Durable, élastique et résistant aux produits chimiques incolores.
- Fabriqué à partir de dispersions d'uréthane aliphatiques de haute qualité, sans jaunissement.
- Excellente étalement et adhérence, sûr à appliquer.
- Antidérapant selon EN 16165-B (anciennement DIN 51130), classe R9 (satiné).
- Faible odeur, testé pour les émissions selon les directives AgBB; abZ N° Z-157.20-69 (Allemagne).

Niveaux de brillance disponibles (60°) : brillant (>70), satiné (10-20), extra mat (5-10), ultra mat (<5)

Supports compatibles : PVC, linoléum, bois, béton, et plus.

2. APPLICATION

La combinaison avec VARIOLink est nécessaire pour définir le degré de brillance :

- VARIOLink M conduit à un aspect plus mat et une surface plus dure.
- VARIOLink G conduit à une surface brillante.

Bien secouer. Ratio de mélange 10:1. Mélanger soigneusement le durcisseur et le vernis, appliquer dans les 2 heures avec un rouleau.

3. RENDEMENT

- 50 ml/m² par couche pour les surfaces poreuses
- 100 ml/m² pour les surfaces non poreuses et lisses

4. TEMPS DE SÉCHAGE

Marchable après 1-3 heures, usage léger après 12 heures, durcissement complet en 3 jours.

5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Produit recommandé: Nettoyant PU

Nettoyage de routine requis dans les zones de haute résistance

6. STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel, au frais et à l'abri du soleil. Durée de conservation: 12 mois.

7. DONNÉES TECHNIQUES

Composants: eau, polyacrylate, polyuréthane, éther de glycol, silice, cires, additifs. Consulter la fiche de sécurité pour des informations de sécurité.

8. REMARQUES SPÉCIALES

Les produits 2K peuvent produire du CO₂ - ne pas fermer hermétiquement.

9. RÉFÉRENCES CROISÉES

Nos publications actuelles font partie de cette fiche :

- Conseils généraux pour l'utilisation des produits de surface Gerriets.
- Fiche de sécurité disponible sur demande.

Pour plus d'informations, consultez notre site Web : www.gerriets.com.

Gerriets GmbH

Allemagne

Contact : info@gerriets.com

www.gerriets.com

Cette assistance technique est fournie selon notre meilleur savoir et les dernières avancées techniques. Aucun dommage n'est prévu en suivant les instructions d'application. L'utilisation reste cependant sous votre propre responsabilité et nécessite une vérification préalable de la pertinence du produit pour chaque application spécifique. Nos conseils sont donc donnés à titre indicatif et ne peuvent être invoqués comme base de responsabilité.

GB

1. PRODUCT DESCRIPTION

Special water-based 2K polyurethane sealant. Provides long-lasting surface protection for floors, ideal for use on new installations or during flooring renovations. Suitable for residential and commercial applications, including high-traffic commercial spaces. For specific areas requiring superior chemical resistance.

Professional Use Only.

- Reduces dirt adhesion and maintenance requirements.
- Recommended for healthcare settings, with optimized cleaning and disinfection capabilities, meeting TRBA 250 and DIN 13063 standards.
- Suitable for sports floors (certified EN 14904 / DIN 18032-2).
- Approved for use in food processing and handling areas, suitable under HACCP guidelines.
- Highly durable with excellent elasticity and resistance to colorless chemicals.
- Made from premium aliphatic urethane dispersions, with no inherent yellowing.
- Excellent flow and adhesion, ensuring reliable application.
- Tested according to EN 16165-B (previously DIN 51130), Slip Class R9 (semi-gloss finish).
- Low odor. Emissions tested according to AgBB guidelines; certified under abZ-Nr. Z-157.20-69 (Germany).
Available gloss levels (60°): Glossy (>70), Semi-gloss (10-20), Extra-matt (5-10), Ultra-matt (<5).

Suitable Surfaces:

- PVC / LVT with secure subfloor adhesion (**).
- Linoleum.
- Rubber.
- Epoxy / PU poured coatings.
- Wood and cork floors, with a primer.
- Ground concrete, with concrete primer
- After substrate preparation with VARIOMaxColour

Check suitability for safety flooring, floating floors, highly structured surfaces, and studded flooring on a project-specific basis. Refer to project-specific build recommendations at www.gerriets.com

Additives extend application versatility:

- **VARIOHold:** Increases slip resistance.
- **VARIOnoSlip:** High slip resistance with textured finish.

2. APPLICATION

The combination with VARIOLink is required to define the gloss level:

- VARIOLink M results in increased matting and a harder surface.
- VARIOLink G results in a glossy surface.

Shake well. Mix ratio 10:1. Carefully mix crosslinker into the base lacquer, let sit for 10 minutes, then mix again. Apply within 2 hours using a roller at 15°C minimum. Surface preparation guidelines available on our website.

3. COVERAGE

- 50 ml/m² per layer for porous surfaces (e.g., open-pore linoleum)
- 100 ml/m² for non-porous, smooth surfaces
- 2 layers, 100 ml/m² each, for absorbent substrates after priming

4. DRYING TIME

Cautiously walkable after 1-3 hours, light usage after 12 hours, fully cured after 3 days.

5. CLEANING & MAINTENANCE

Recommended Product: PU Cleaner

Routine cleaning in high-resistance settings may require reapplication for wear and tear maintenance.

6. STORAGE

Store protected from frost, dry, cool, and out of direct sunlight.
Shelf life in unopened container: 12 months.

7. TECHNICAL DATA

Components: water, polyacrylate, polyurethane, glycol ether, silica, waxes, additives. See SDS for safety information.

8. STORAGE

2K products can develop CO₂ pressure - do not tightly seal.

9. CROSS REFERENCES

Our current publications are part of this data sheet:

- General instructions for using Gerriets surface products.
- Safety data sheet available on request.

For more information, visit our website: www.gerriets.com.

Gerriets GmbH

Germany

Contact: info@gerriets.com

www.gerriets.com

This technical advice is provided to the best of our knowledge and the latest technological standards. No damage is expected when used as directed. However, usage is at your own responsibility and requires a prior check of the product's suitability for each specific application. Our advice is therefore non-binding and cannot be invoked as a basis for liability.