

2K-RISSVERGUSSHARZ



Pour fermer les fissures dans les chapes.



Caractéristiques du produit

- | Résine réactive bicomposante et facile à couler.
- | Facile à mélanger et à doser sans outillage supplémentaire.
- | Durcissement rapide et haute résistance.
- | Peut être poncée.
- | Ferme les fissures par adhérence.
- | Convient également pour les chapes chauffantes.
- | Mit 20 raccords ondulés.
- | Faible odeur.

Applications

Pour les applications au sol à l'intérieur

1. Pour sceller par adhérence des fissures et des joints dans les chapes.
2. Pour coller des pierres naturelles, des parpaings et de la céramique.
3. Pour coller des profilés métalliques.

Usage intérieur et extérieur.

Supports et préparation

| | |
|---------------------|--|
| Supports appropriés | Béton, chape en ciment (également comme chape chauffante), chape en sulfate de calcium, asphalte coulé, pierre naturelle, parpaing et terrazzo. A l'extérieur, uniquement sous des carrelages ou des revêtements. |
| Propriétés | Suffisamment durci et solide, sec, résistant à la flexion, porteur, propre, exempt d'impuretés séparatrices, par ex. bitume, huiles, graisses, couches frittées et peintures. |
| Préparation | Ouvrir les fissures en forme de coin (2-5 mm de large et env. 2 cm de profondeur, mais au moins la moitié de la profondeur de la chape). Inciser tous les 40 cm environ en travers de la fissure (au moins 1 cm de profondeur, 5 mm de largeur et 9 cm de longueur). Aspirer la poussière. Mettre en place les raccords ondulés. |

Mise en œuvre

Fermeture des fissures : Porter les gants et les lunettes de protection fournis lors du mélange et de la mise en œuvre. Verser le composant B dans le composant A. Pour les petites quantités, respecter un rapport de mélange de 1 : 1 partie en volume. Fermer le flacon et agiter vigoureusement pendant 15 secondes jusqu'à l'obtention d'une teinte jaunâtre uniforme. Couper l'extrémité du flacon et verser le mélange fraîchement préparé dans les joints. Enlever immédiatement l'excédent de 2K-RISSVERGUSSHARZ avec une spatule. Saupoudrer le 2K-RISSVERGUSSHARZ frais et la surface avec du sable de quartz. Balayer le sable restant après le durcissement.

Travaux de collage : Appliquer le 2K-RISSVERGUSSHARZ sur le support avec une spatule dentée appropriée. Assembler immédiatement les pièces et les fixer jusqu'au durcissement complet. Enlever immédiatement la résine qui s'écoule.

Une consistance pâteuse de la résine de coulée peut être souhaitable. Dans ce cas, il suffit de laisser reposer le 2K-RISSVERGUSSHARZ un petit moment après le mélange. En quelques minutes, la viscosité augmente et atteint une consistance optimale pour les travaux de collage.

Données du produit

Durée de mise en œuvre et de durcissement

| Température de mise en œuvre | Durée de mise en œuvre | Durée de durcissement |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 15 °C | env. 13 min | env. 40 min |
| 20 °C | env. 10 min | env. 30 min |
| 25 °C | env. 8 min | env. 22 min |
| 30 °C | env. 7 min | env. 18 min |

| | |
|---|---|
| Quantité nécessaire | dépend de la profondeur/largeur des fissures. |
| Température de mise en œuvre (support, environnement et matériau) | 15-30 °C. |
| Praticable | après 45 min. |
| Résistant à la charge | après 45 min. |
| Résistance aux températures après durcissement | jusqu'à 60 °C. |
| Teinte | Composant A : jaunâtre, composant B : jaunâtre, mélange : jaunâtre. |
| Composants | Composant A : diphénylméthane diisocyanate, composant B : silicate de sodium. |
| Environnement | Très pauvre en émissions, (EMICODE EC1 ^{PLUS}) |
| Conditionnement | 2 flacons de 300 ml chacun, 20 raccords ondulés dans un emballage combiné. |
| Stockage | dans l'emballage d'origine, au moins jusqu'au : voir étiquette. Stocker au sec, à une température supérieure à 10 °C et inférieure à 30 °C. |

À noter !

| En raison de facteurs inhérents au produit, il est possible que le flacon du composant A se déforme.

Ceci n'affecte pas la qualité du produit.

| Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

Sécurité au travail :



Composant A : Diphénylméthane diisocyanate, isomères et homologues.

Provoque des irritations cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Provoque de graves irritations des yeux. Nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer des symptômes d'allergie, d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Contient des isocyanates. Peut provoquer des réactions allergiques. En cas de consultation d'un médecin, tenir à disposition l'emballage ou l'étiquette. À conserver hors de la portée des enfants. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des pièces bien aérées. Porter des gants / lunettes de protection. Porter un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle respire librement. En cas de symptômes au niveau des voies respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. À conserver sous clé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Danger

Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.



Attention

Composant B : Acide silicique, sel de sodium >2,6 - rapport moléculaire <3,2

Provoque des irritations cutanées. Provoque de graves irritations des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, tenir à disposition l'emballage ou l'étiquette. À conserver hors de la portée des enfants. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des pièces bien aérées. À conserver sous clé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

Élimination :

vider, puis recycler l'emballage. Mélanger le reste du contenu et, après durcissement, l'éliminer avec les déchets ménagers.

Plate-forme de formation* : diisocyanates

Le 4 août 2020, la restriction des diisocyanates a été annoncée au Journal officiel de l'Union européenne (JO L 252 du 4.8.2020, p. 24-27). Le règlement (UE) 2020/1149 correspondant est entré en vigueur le 24 août 2020 et est directement applicable dans chaque État membre. Cette restriction concerne tous les diisocyanates et produits contenant des diisocyanates dont la teneur en monomère est supérieure à 0,1% et qui sont utilisés dans les secteurs professionnel et industriel. Ces produits doivent être marqués depuis le 24 février 2022 avec une mention indiquant les formations qui seront obligatoires depuis le 24 août 2023.

Produits LUGATO concernés :

| BAUSCHAUM

| 2K-MONTAGE-SCHAUM

| PISTOLENSCHAUM

| 2K-RISSVERGUSSHARZ

Depuis le 24 août 2023, la restriction concernant les mélanges contenant des diisocyanates exige que tous les utilisateurs industriels et professionnels des produits PU correspondants participent à une formation sur la manipulation sûre de ces produits.

C'est aussi simple que ça !

1. Ouvrir le lien vers la plateforme de formation en ligne : <https://www.safeusediisocyanates.eu/de/>

2. Participer gratuitement aux formations via l'outil d'apprentissage en ligne avec le code FEICA-21-N7.

Sinon, les frais s'élèveraient à 5,00 € pour chaque domaine d'utilisation.

3. Et choisir la formation pour les produits LUGATO mentionnés ci-dessus « 045 General Training ».

* Plate-forme de formation – pour les applications dans les domaines commerciaux et industriels.

Et si vous ne savez pas, vous pouvez nous demander.

Il suffit d'appeler les experts LUGATO au +49 (0)40 6 94 07-222.



Dans l'industrie chimique, Responsible Care (RC) signifie l'adoption d'un comportement responsable, une initiative déployée au niveau mondial. Dans de nombreux pays, des fédérations regroupant les industries chimiques lancent des programmes RC nationaux. Dans l'initiative internationale, des milliers d'entreprises et des millions d'employés œuvrent dans ce sens. L'objectif, c'est de s'engager volontairement à dépasser les obligations légales : promouvoir la durabilité, afficher sa responsabilité envers les produits, veiller à une meilleure sécurité des usines et pour le voisinage, améliorer la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. En sa qualité de membre de la fédération allemande des industriels chimiques, LUGATO s'engage au respect de ces objectifs.

Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits.

Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.

La publication de cette fiche technique annule les versions précédentes. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel,
Tel. 49 (0)40 69407-222, technik@lugato.de,
Import/Vertrieb Schweiz: Puag AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten,
CH-Infoline: 0848 810 800, info@puag.ch, www.lugato.com
Copyright by LUGATO. Stand 08/2024

LUGATO