

RYWALIT[®] Silicon Keramik

Silicone monocomposant durable et à élasticité permanente réticulé à l'acide acétique. Idéal pour le remplissage des joints de raccordement et de mouvement dans les pièces humides ou avec sol chauffé. Disponible dans une gamme large de couleurs compatibles avec les mortiers de jointolement Rywalit[®]. Très faibles émissions selon la norme GEV-EMICODE EC 1 Plus.



Applications

Rywalit[®] Silicon Keramik est un mastic silicone pulvérisable réticulé à l'acide acétique et prêt à l'emploi pour la finition élastique des joints d'actionnement et de dilution en céramiques et sanitaires entre le revêtement carrelé et les éléments sanitaires (baignoires, bacs de douche, etc.).

Application entre carreaux muraux et de sol, dans les angles verticaux entre les plinthes et les carreaux de sol, dans les joints de dilatation et de mouvement pour revêtements céramiques. Jointolement entre cadres de porte et châssis de fenêtre. Nombreuses autres applications possibles.

- ▶ Résiste aux moisissures et aux bactéries
- ▶ Propriétés de traitement uniques, facile à mettre en œuvre
- ▶ Grande facilité de lissage du revêtement
- ▶ Murs et sols, intérieur et extérieur
- ▶ Valeurs élevées de résistance à la traction, élasticité permanente
- ▶ Bonne résistance au vieillissement
- ▶ Résistant aux UV et aux intempéries

Préparation

- ▶ Le joint / support doit être sec, solide, exempt de poussière et de substances séparatrices (huiles, graisses, etc.).
- ▶ Pour les revêtements absorbants et le fer, il est recommandé d'utiliser un primer approprié.
- ▶ Remplir le joint à finir jusqu'à la bonne profondeur avec du ruban mousse rond.
- ▶ Recouvrir les bords du joint avec un ruban adhésif approprié. Retirer le ruban immédiatement après la pulvérisation et la finition.

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Ouvrir le cartouche de Rywalit[®] Silicon Keramik à l'aide d'un couteau ou d'un outil approprié.
- ▶ Visser la buse sur le cartouche et couper celle-ci en biais en fonction de la largeur du joint.
- ▶ Insérer Rywalit[®] Silicon Keramik profondément et uniformément dans le joint.
- ▶ Éliminer l'excédent de silicone à l'aide d'un outil de lissage approprié.
- ▶ Lisser le joint de silicone frais avec Rywalit[®] Finisher avant la formation de peau.
- ▶ Retirer le ruban adhésif immédiatement après le jointolement.
- ▶ Utiliser un cartouche ouvert le plus rapidement possible.
- ▶ Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec un diluant universel.

Attention

- ▶ Protéger le joint de silicone jusqu'à ce que la surface du joint soit complètement réticulée / durcie.
- ▶ Assurer une ventilation adéquate durant la mise en œuvre et le durcissement. De faibles quantités d'acide acétique sont progressivement libérées pendant le durcissement.
- ▶ Sur la pierre naturelle, nous recommandons d'utiliser Rywalit® Silicon Naturstein.
- ▶ La formule sanitaire du mastic ne remplace pas un nettoyage régulier des joints. Un salissement excessif, que ce soit par le biais de dépôts ou de résidus de savon, favorise le développement de moisissures.
- ▶ Plus la couche est épaisse et plus la température de mise en œuvre est basse, plus le temps de durcissement sera long.
- ▶ Corrosion possible en cas d'utilisation sur des métaux tels que le plomb, le laiton, le zinc ou le fer. Il est recommandé de procéder à un test de jointoientement.
- ▶ Vérifier la compatibilité des matériaux à traiter (décoloration, dommages) avant d'utiliser Rywalit® Silicon Keramik. Si nécessaire, contacter le fabricant. Il est recommandé de procéder à un test de jointoientement.

Propriétés techniques

Formation de peau	env. 10 min*
Durcissement en 24 heures*	env. 2-3 mm*
Viscosité	pâteux, ferme*
Densité* selon ISO 1183-1	env. 1,0 g/cm ³
Température de mise en œuvre	+5 °C à +35 °C
Conforme à la classe d'émission EMICODE 1 Plus (R)	
Dureté Shore A selon la norme ISO 868	env. 20
Déformation maximale admissible selon la norme ISO 11600	env. 25 %
Classe selon la norme ISO 11600 F	25 LM
Résistance à la traction (100 %) selon la norme ISO37, S3A	env. 0,3 N/mm ²
Allongement à la rupture selon la norme ISO 37, S3A	env. 900 %
Résistance à la traction* selon la norme ISO 37, S3A	env. 1,8 N/mm ²
Résistance à la température	-40 °C à +180 °C
Retrait volumétrique selon la norme ISO 10563	≤ 10 %
Gamme de couleurs compatibles avec les mortiers de jointoientement Rywalit®	blanc, gris argenté, Manhattan, gris clair, gris sable, gris béton, gris ciment, gris beige, gris basalte, gris foncé, anthracite, noir, Pergame, jasmin, vanille, bambou, bouleau, caramel, orme, chêne, châtaignier, brun Bali, transparent, gris transparent
Très faibles émissions	répond aux exigences de l'EMICODE EC 1 Plus et de la classe française d'émission de COV A+

* À +23 °C et 50 % d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent et les températures basses allongent les valeurs correspondantes.

Emballage

Cartouche : 310 ml

Carton : 12 tubes.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Le produit est totalement inodore après durcissement.

Stockage et durée de conservation

Durée de conservation dans un emballage fermé à l'abri du gel et à température ambiante : 15 mois.

BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com
D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Strasse 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veuillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et des déclarations de performance actuellement en vigueur. EU Bau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.
