

Resylsanit

Mastic silicone acétique. Produit d'étanchéité éco-compatible, de silicone acétique, résistant aux moisissures à élasticité élevée pour les joints de dilatation-déformation. Resylsanit assure une adhérence élevée sur les surfaces inabsorbantes en garantissant l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements en céramique sujets aux déformations.



Rating 3

1. Murs et sols non sujets à un trafic intense, intérieurs, extérieurs
2. Idéal pour les piscines et les ouvrages au contact permanent de l'eau
3. Résistant au gel
4. Haute stabilité chromatique
5. Disponible en blanc et transparent
6. Idéal pour le jointoiement du grès porcelainé et des dalles en céramique

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Very Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Scellement élastique et imperméable des joints de dilatation et de raccord sur :

- grès cérame, dalles de faible épaisseur, carreaux en céramique, clinker, mosaïque en pâte de verre et céramique, de tous les types et formats
- appareils sanitaires, douches
- bâtis et huisseries en métal
- verre et fibres de verre

Intérieurs et extérieurs, même dans des zones sujettes au gel, sur joints de fractionnement, de dilatation et de raccord de revêtements de balcons, terrasses, sols intérieurs, aquariums, piscines.

Ne pas utiliser sur les pierres naturelles, les supports à base de ciment, les éléments en caoutchouc, matières plastiques, matières bitumineuses ou qui laissent suinter huiles, solvants et plastifiants. Il est conseillé de vérifier que le produit puisse être appliqué en effectuant un essai préalable sur les surfaces métalliques sensibles comme le cuivre, l'argent et leurs alliages. Pour la réalisation de joints sujets à l'abrasion. En façade.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Les côtés des joints à sceller doivent être parfaitement secs, propres et exempts de graisse, poussière, rouille. Les parties friables ou qui adhèrent mal doivent être éliminées et les métaux soigneusement désoxydés. Lors de la réalisation de joints apparents, pour obtenir une ligne de scellement propre, il est conseillé de recouvrir les bords avec une protection, réalisée avec du ruban adhésif.

→ Préparation

Resylsanit est prêt à l'emploi. Après avoir coupé la pointe conique de la cartouche, couper l'embout à 45° selon la largeur du scellement à réaliser et le visser à la cartouche. Insérer ensuite la cartouche de silicone dans le pistolet approprié, à friction ou pneumatique, et commencer à extruder le mastic en remplissant le joint.

→ Application

Les zones proches des joints doivent être protégées avec du ruban approprié afin d'éviter la contamination des supports et garantir un scellement uniforme. Ce ruban doit être enlevé immédiatement après l'application. Le mastic

silicone doit être comprimé afin de pénétrer en profondeur pour favoriser une adhérence optimale. La finition doit être réalisée en une seule passe, si possible continue, avec une spatule en métal ou en plastique mouillée avec de l'eau savonneuse. Pour réaliser des scellements durables, capables de supporter au mieux les sollicitations de dilatation et compression, les conditions suivantes doivent être respectées :

- 1) la dimension du joint doit être telle que le mouvement prévu ne dépasse pas 25% de sa largeur
- 2) le rapport entre largeur et profondeur du produit de scellement doit être compris entre 1 et 2
- 3) le produit de scellement doit adhérer seulement aux bords du joint et pas au support. Pour régler la profondeur et éviter l'adhérence au fond, utiliser un fond de joint en polyéthylène expansé.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de produit de scellement avec les lingettes Fast Clean. Après durcissement, Resylsanit ne peut être éliminé que mécaniquement.

Autres indications

→ Ne pas utiliser dans des espaces complètement fermés, car le produit polymérise grâce à l'humidité atmosphérique.

Le joint doit être lissé à la spatule dans un délai de 5 minutes après l'application afin de garantir

un bon contact entre le produit de scellement et le support. Normalement, aucune couche de fond n'est nécessaire. Resylsanit ne peut pas être peint.

Certifications et labels



Cahier des charges

Le scellement élastique et imperméable des joints de dilatation-déformation sera effectué avec le produit de scellement organique éco-compatible au silicone, acétique, antimoississure, à élasticité élevée, GreenBuilding Rating 3, disposant du label CE et conforme aux performances requises par la norme EN 15651 partie 1 et 3, type Resylsanit de la société Kerakoll. Le joint doit être propre et sec, exempt de remontée d'humidité, préparé avec un fond de joint adapté en polyéthylène expansé type Joint positionné à une profondeur comprise entre les 2/3 de la largeur du joint et sa largeur totale. Le rendement de 1 cartouche sera de ≈ 3 m linéaires pour des joints d'une section de 1 cm de largeur et profondeur.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	pâte thixotrope transparente ou colorée	
Poids spécifique	transparente ≈ 1,03 kg/dm³ / colorée ≈ 1,15 kg/dm³	
Famille chimique	silicone à réticulation acétique	
Mouvement maximum possible	≤ 25%	ISO 11600
Largeur minimum du joint	≥ 6 mm	
Largeur maximum du joint	≤ 25 mm	
Temps de formation de peau	≈ 20 min.	
Section scellement rapport L/P	> 1 / < 2	
Températures d'application	de +5 °C à +40 °C	
Temps de formation de peau	≥ 20 min.	
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine	
Vitesse de réticulation	≈ 2 mm / 24 heures	
Perte en volume	≤ 15%	ISO 10563
Emballage	cartouche de 300 ml	
Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.		

Performances		
Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles		
Classification	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 9212/11.01.02
HIGH-TECH		
Dureté Shore A	18	ISO 868
Module élastique	≈ 0,38 N/mm²	ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250	ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Résistance au vieillissement	excellent	
Résistance aux rayons UV	excellent	ISO 4892
Température de service	de -40 °C à +100 °C	
Classification selon EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Classification selon EN 15651-2	G-CC	
Classification selon EN 15651-3	S	
Classification selon EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

Tableau des consommation

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Resylsanit de 300 ml

Diamètre du cordon	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
	42,5	24	15,3	10,6	7,8	6	4,7	3,8

L'astuce! Pour une bonne adhérence, le cordon doit être écrasé entre les deux supports. Pour les faibles diamètres, appliquer une pression faible avec le pistolet sinon le mastic sort par l'arrière.

Avertissements

- Produit à usage professionnel

→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur

→ craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur

→ travailler à des températures comprises entre +5 °C et +40 °C

→ en utilisant Resylsanit sur des supports absorbants, il est possible de constater l'apparition d'une auréole sur les bords du joint. Effectuer des essais spécifiques avant l'application
- ne convient pas aux pierres naturelles, marbres, supports à base de ciment

→ Resylsanit non vulcanisé libère de l'acide acétique et irrite les yeux et la peau, en cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau

→ en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité

→ pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +33 (0) 4 72 89 06 80 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de septembre 2023 (réf. GBR Data Report – 09.23). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.