

Unisil N ISO

Mastic silicone neutre, teinté. Mastic silicone mono-composant multi-usage. Système de réticulation neutre. Menuiserie, façade et tous supports.



Rating 3

1. Lissage facile
2. Polymérisation rapide
3. Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
4. Grande flexibilité
5. Parfaite étanchéité
6. Usage intérieur et extérieur
7. Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
8. Résistance aux UV, sans jaunissement

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

Domaines d'application

→ Joints de dilatation en préfabrication lourde, légère et maçonnerie traditionnelle.
 Joints d'étanchéité pour panneaux de façade, murs rideaux, bardages, menuiseries extérieures.
 Joints d'étanchéité en sanitaire et cuisine.
 Adhère sur la plupart des supports du bâtiment : béton, verre, aluminium anodisé, bois.

Contient un anti-fongique à haute résistance à la moisissure.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports
 Le support doit être propre, sec, stable et exempt de poussière.
 Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence et de formation de tâches. Ce produit n'est pas conseillé en cas d'immersion dans l'eau, sur support PP/PE, téflon ou bitume.
 Si nécessaire, utiliser un primaire.

→ Application
 Appliquer avec un pistolet.
 Respecter les règles professionnelles en vigueur et nos consignes générales pour la réalisation des joints.

| Test | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Rapport d'essais CE | Tipo S | EN 15651-1:2012 |
| Rapport d'essais CE | Tipo F EXT-INT. | EN 15651-3:2012 |
| SNJF | Mastic type élastomère classe 25 E avec et sans primaire Keragrip Eco Pulep sur aluminium anodisé, avec et sans primaire P11 sur mortier. Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sjff.fr | |

Certifications et labels



Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

| | |
|----------------------------|---|
| Poids spécifique | 1,3 g/cm ³ |
| Capacité de mouvement | 25 % |
| Temps de formation de peau | ≈ 15' (+23 °C, +50% H.R.) |
| Vitesse de polymérisation | ≥ 2,5 mm / 24 h (+23 °C, +50% H.R.) |
| Température d'application | +5 °C / +40 °C |
| Conservation | ≈ 12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité |
| Emballage : | |
| - cartouche 300 ml | 12 par carton / 104 cartons par palette |
| - poche 400 ml | 40 par carton / 24 cartons par palette |

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**HIGH-TECH**

| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------|
| Dureté Shore A | 15 – 25 | ISO 868 |
| Module à 100% | 0,20 – 0,30 MPa | ISO 8339 |
| Allongement à la rupture | 250 % | ISO 8339 |
| Allongement à la rupture | 900 % | ASTM D412 |
| Résistance à la traction | 1 MPa | ASTM D412 |
| Résistance à la coulure à +23 °C | ≤ 3 mm | ISO 7390 |
| Résistance à la coulure à +50 °C | ≤ 3 mm | ISO 7390 |
| Température de service | -50 °C / +150 °C | |
| Reprise élastique | > 70 % | ISO 7389 |
| Retrait | ≤ 10 % | ISO 10563 |

Résistance chimique (à titre indicatif): l'eau, les agents de nettoyage, les déversements accidentels d'huiles et hydrocarbures, acides, bases diluées.

Tableau couleurs

| | |
|------------------|--|
| Blanc 9010 | |
| Gris 9006 | |
| Gris 7022 | |
| Gris pierre 1001 | |
| Gris plus 7047 | |
| Gris Alu 7044 | |
| Anthracite 7016 | |
| Noir | |
| Beige 1015 | |
| Marron 8014 | |
| Teack 8003 | |
| Bronze | |

Autres couleurs disponibles sur demande. Ces teintes sont purement indicatives.

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
→ conserver dans un local aéré à une température maximum de +30 °C

→ consulter 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 juin 2024 (réf. GBR Data Report – 06.24). 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.