### LASICA S301 — Silicone Sanitaire Anti-Moisissure

Le LASICA S301 est un mastic silicone monocomposant à durcissement acétique contenant un fongicide. Il durcit à température ambiante en un joint souple, à module moyen et étanche à l'eau, pour l'étanchéité sanitaire. Il est spécialement formulé pour les environnements chauds et humides (cuisines, salles de bain) où une résistance aux moisissures est requise. Disponible en translucide et blanc.

| CONDITIONNEMENT | CONSERVATION | DURCISSEMENT | TEMP. SERVICE |
|---|---|---|---|
| 310 ml | 18 mois | Acétique | −30 → +120 °C |

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fongicide — résiste aux moisissures et champignons
- Formulé pour les pièces chaudes et humides (cuisines, salles de bain)
- Facile à extruder, durcissement rapide — mise en service rapide
- Finition lisse et brillante pour sanitaires émaillés et carrelage
- Adhérence sans primaire sur verre, céramique, surfaces vitrifiées et peintes
- Bonne résistance à la plupart des produits d'entretien
- Joint souple à module moyen, étanche à l'eau
- Disponible en translucide ou blanc

## DOMAINES D'APPLICATION

- Joints de baignoires, éviers, douches, meubles de cuisine, urinoirs
- Joints de carrelage et d'appareils de plomberie
- Étanchéité de chambres froides
- Étanchéité et collage où une protection anti-moisissure est requise

## MODE D'EMPLOI

Les faces du joint doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, huile, graisse, ancien mastic et contaminant. Dégraissez les surfaces non poreuses au solvant avec un chiffon, essuyez, puis éliminez la poussière à l'air comprimé sec. Un primaire n'est généralement pas nécessaire ; faites un essai sur supports particuliers.

1. Utilisez un fond de joint (mousse PE à cellules fermées ou PU à cellules ouvertes) pour que le mastic n'adhère qu'aux deux faces du joint.
2. Appliquez entre +5 °C et +40 °C en une opération continue, en éliminant toutes les bulles d'air.
3. Lissez le cordon sous légère pression à la spatule sèche avant la formation de peau.
4. L'excédent non durci s'élimine au solvant ; le mastic durci se retire par grattage ou avec un retireur de silicone.

## LIMITES D'EMPLOI

**Ne PAS utiliser** dans les cas suivants :

- Sur des surfaces sensibles pouvant réagir avec l'acide acétique libéré au durcissement
- Sur des matériaux où une migration de constituants peut avoir lieu (ex. certains caoutchoucs)
- Pour l'étanchéité d'aquariums (contient un fongicide)
- Là où une abrasion ou des agressions physiques sont attendues
- En immersion permanente — consultez notre service technique au préalable

## DONNÉES PRODUIT

| CARACTÉRISTIQUE GÉNÉRALE | CONDITION | VALEUR |
|---|---|---|
| **PRODUIT NON DURCI** | | |
| Densité à 23 °C | approx. | **0,97 g/cm³** |
| Résistance à l'affaissement | — | **Non affaissant** |
| Débit d'extrusion | approx. | **240 g/min** |
| Temps de hors-poisse (23 °C / 50 % HR) | approx. | **9 min** |
| Vitesse de durcissement (23 °C / 50 % HR) | approx. | **3 mm/jour** |
| **PRODUIT DURCI — À 23 °C / 50 % HR** | | |
| Dureté Shore A | approx. | **16** |
| Reprise élastique | approx. | **95 %** |
| Capacité de mouvement | approx. | **20 %** |
| Module à 100 % d'allongement | approx. | **0,43 MPa** |
| Résistance à la traction | approx. | **2,0 MPa** |
| Allongement à la rupture | approx. | **600 %** |
| Température de service | — | **−30 → +120 °C** |

## CONDITIONNEMENT

- Cartouche : **310 ml** — translucide ou blanc

## TRANSPORT & STOCKAGE

- Transport : tenir le produit scellé à l'abri de l'humidité, du soleil et de la chaleur ; éviter les chocs.
- Stockage : au frais et au sec, de −5 °C à +50 °C.
- Durée de conservation : **18 mois** à compter de la fabrication (produit scellé).

## SÉCURITÉ

Pendant le durcissement, de l'acide acétique est libéré. Ne pas inhaler ces vapeurs de façon prolongée ou en forte concentration : assurer une bonne ventilation. En cas de contact du silicone non durci avec les yeux ou les muqueuses, rincer abondamment à l'eau. Se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

## CONSERVATION

Respectez les consignes de stockage et la date de péremption indiquées sur l'emballage. Au-delà de cette date, le produit n'est plus garanti conforme aux spécifications et ses propriétés doivent être vérifiées avant emploi.

Les informations de cette fiche technique sont fournies de bonne foi d'après nos connaissances actuelles ; elles sont indicatives et non contractuelles. Elles ne remplacent pas les essais préalables, seuls garants de l'adéquation du produit à un usage donné. L'utilisateur est responsable de vérifier cette adéquation et le respect des réglementations locales. LASICA ne saurait être tenue responsable d'une utilisation non conforme.