

Curil™ T2 (vert)

Description et domaine d'application

Curil™ T2 est une pâte d'étanchéité exempte de solvants, à élasticité permanente, avec une excellente adhérence sur les plans de joint. Vu qu'elle ne contient pas de solvants, un temps de séchage est inutile.

En raison de sa résistance thermique et chimique, elle est particulièrement adaptée comme joint universel pour la réalisation d'assemblages étanches exigeants et pour les applications nécessitant un démontage facile. Curil™ T2 se distingue par son excellente adhérence sur le plan de joint.



1. Informations produit générales

Base chimique	Polyuréthane
Durcissement	Néant
Composants	Monocomposant
Couleur	Vert
Consistance	À haute viscosité
Plage de température	-55 °C à +250 °C (jusqu'à +270 °C sur 24 h)
Jeu d'étanchéité maximal	0,2 mm
pH	Neutre
Décollage	Décollage facile
Résistance aux	Huiles minérales (y compris additivées), huiles synthétiques, graisses lubrifiantes, liquides de refroidissement, eau froide et chaude, eau salée, produits de nettoyage, acides et bases faibles, carburants
Domaines d'application possibles	Couvercle, carter d'huile, pompe à eau, pompe à huile, boîtier de différentiel, carter de boîte de vitesses, boîtier de thermostat, carter de distribution, couvercle d'axe, accouplement à plateaux D'une manière générale, toutes les applications exigeant un démontage facile.

Curil™ T2 (vert)

2. Caractéristiques techniques

2.1 Propriétés générales

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Viscosité	100 000 - 112 000 m/Pas	Broche Brookfield
Densité	1,08 ± 0,1 g/cm ³	DIN 53479
Temps de formation d'une peau/de séchage	Sans objet	
Résistance à la traction	0,034 N/mm ²	
Sensor Safe	En durcissant, le mastic Curil T2 à base de polyuréthane ne dégage aucun gaz susceptible d'attaquer de manière corrosive les composants électroniques sensibles, en particulier les surfaces métalliques non protégées, par exemple sur un capteur.	

3. Consignes générales

3.1 Consignes d'utilisation et de mise en œuvre :

1. Éliminer les résidus de pâte d'étanchéité et nettoyer les plans de joint avec un solvant.
2. Les plans de joint doivent être propres, secs, exempts d'huile et de graisse avant l'application de la pâte d'étanchéité pour obtenir une bonne étanchéité et adhérence.
3. Température de mise en œuvre (température ambiante/de la surface) : +5 à +35 °C
4. Appliquer la pâte d'étanchéité de manière uniforme et sans interruption.
5. Éliminer immédiatement tout excès de pâte d'étanchéité étant donné qu'elle risque de goutter à l'intérieur.
6. Les pièces peuvent être montées dans n'importe quel laps de temps après l'application.
7. Monter les éléments en respectant les consignes du constructeur.
8. L'étanchéité est immédiate.
9. Bien refermer la pâte d'étanchéité après utilisation.
10. Fiche de données techniques et de sécurité disponible sous www.elring.com
11. Veuillez contacter notre hotline de SAV pour toute question.

3.2 Entreposage

- Conditions d'entreposage optimales : au frais (+5 °C à +25 °C) et au sec
- Durabilité minimale : 36 mois dans des récipients non ouverts.
Bien refermer les récipients ouverts.
- La structure du numéro de lot est la suivante : AASSLLL (date de remplissage)

Curil™ T2 (vert)

3.3 Présentation

No. d'article	Contenu du conditionnement	Contenu	Couleur	Unité de cond.	Label CLP
471.081	Tube, buse	70 ml	Vert	10 pièces	DE/EN/FR/ IT/PT/ES/ RU/BG/CN/ CZ/DK/EE/ FI/GR/HR/ HU/LT/LV/ NL/NO/PL/ RO/SE/SI/SK
471.181	Cartouche sous gaz comprimé, buse	200 ml	Vert	12 pièces	
252.869	Pot	500 ml	Vert	6 pièces	

3.4 Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans la présente fiche de données techniques, en particulier les propositions de mise en œuvre ainsi que les domaines d'application de nos produits, reposent sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. En raison de la variété des possibilités d'utilisation et des conditions de mise en œuvre et de travail situées hors de notre sphère d'influence, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'aptitude de nos produits relativement aux procédés de production dans les conditions de travail concrètes et quant aux finalités d'utilisation et aux résultats. Afin de garantir une telle aptitude, nous recommandons dans tous les cas de réaliser suffisamment d'essais et de tests préalables.

Nous déclinons formellement toute responsabilité découlant des informations contenues dans la présente fiche de données techniques et des conseils écrits ou oraux quant au produit en question, sauf en cas d'atteinte à l'intégrité physique, à la vie ou à la santé, de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part ou encore en cas de responsabilité découlant de la législation applicable en matière de responsabilité du fait du produit.