

## Curil® T –

La pâte à joints non durcissante, résistante aux basses et hautes températures



### Description et domaine d'utilisation

Curil® T est une pâte à joints non durcissante, à base de résines synthétiques possédant des propriétés d'étanchéification exceptionnelles, mêmes sous des contraintes thermiques extrêmes. Curil® T convient particulièrement pour les surfaces de contact planes, finement usinées et rigides, par ex. dans les moteurs à combustion, les compresseurs de turbos pour les gaz d'échappement, les boîtes de vitesses, les turbines, les alternateurs, les pompes, dans la construction mécanique et d'autres domaines d'utilisation. Curil® T est dans la plupart des cas utilisée sans joint plat. Lors de l'étanchéification de raccords filetés, il convient de tenir compte de la modification du coefficient de friction.

Caractéristiques	Valeur   Plage   Unité   Méthode
Résistance thermique	-40 °C à +250 °C (233 K à 523 K)
Résistance	aux huiles minérales (également avec additifs), huiles et graisses, synthétiques, carburants essence ou gazole, à l'eau froide et chaude, à l'eau de mer, aux gaz, à l'air ainsi qu'aux fluides faiblement acides ou alcalins
Point/plage d'ébullition	env. 80 °C à 120 °C
Point d'éclair	-5 °C
Pression de vapeur à 20 °C	31 hPa
Densité à 20 °C	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densité du produit tassé	non applicable
Viscosité à 20°C	env. 30.000 mPas
pH (tenue à la corrosion)	neutre
Propriétés électriques	isolant
Matériaux compatibles	papier, Abil®, EWP et autres matériaux non métalliques tendres, matériaux à base de caoutchouc, liège, pièces moulées en résine synthétique et tous les métaux

# Pâte à joints Elring Curil® T



Das Original



## Caractéristiques physiques et chimiques

Forme	pâteux
Couleur	vert
Odeur	spécifique du produit
État en service	pâteux visqueux

## Utilisation et application

Pour le montage de pièces neuves, il suffit d'appliquer la pâte Curil® T sur des surfaces propres, usinées par enlèvement de copeaux ou non, mais surtout dégraissées. Pour les réparations, il faut soigneusement nettoyer et dégraisser les surfaces de contact au white-spirit. Appliquez la pâte Curil® T en couche mince sur les surfaces de contact au pinceau, avec un pistolet Instant-Box ou tout autre appareil doseur. Après un temps de séchage d'env. 5 à 10 mn, les surfaces de contact peuvent être assemblées et mises sous pression. Le montage des composants peut également se faire plus tard. Bien refermer les contenants après usage.

**Attention:** Si la couche de pâte d'étanchéité est trop importante, le produit risque de goutter à l'intérieur.

## Nota

Ne pas laisser à la portée de la main des enfants.

Diluant	à l'acétate
Consommation	env. 0,1 – 0,2 ml/m <sup>2</sup>

## Conservation

Stockage	au frais et au sec
Durée de stockage	24 mois minimum dans des contenants fermés
Élimination	uniquement vidé de tout reste en décharge locale contrôlée

## Identification

GefStoffV (Décret sur les substances dangereuses)	F, facilement inflammable
---	---------------------------

Présentation	Cont.	Réf. Elring	Emballage d'origine
Carton de présentation avec tubes	75 ml	246.948	10
Pots	750 ml	252.867	10

Contenants plus grands sur demande

Les informations contenues dans la présente fiche de caractéristiques sont le fruit d'une longue expérience de notre force de vente. Nous déclinons néanmoins ici toute garantie de certaines caractéristiques ou d'ordre général. Étant donné que l'effet de la pâte d'étanchéité dépend essentiellement des circonstances de chaque cas, les déclarations ci-dessus doivent être considérées comme spécifiques et non pas d'ordre général. Curil® T – marque déposée des Ets ElringKlinger AG.



Das Original

ElringKlinger AG | Secteurs d'activités Pièces de rechange  
 Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms  
 Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609  
 elring@elring.de | www.elring.de