

Curil® K2 –

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



Description et domaine d'utilisation

Curil® K2 est une pâte à joints molle, non durcissante à base de résine synthétique, conçue pour différents types d'applications. Elle est destinée à l'étanchéification des moteurs à combustion, boîtes de vitesse, pompes et autres organes, de préférence pour les surfaces de contact planes, finement usinées telles que plans de séparation sur les moteurs d'avions et groupes propulseurs spéciaux, pieds de cylindres, carters et raccords filetés. 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 +200 °C (233 K à 473 K)
Résistance	aux huiles minérales (également avec additifs), aux 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. 78 °C
Point d'éclair	17 °C
Pression de vapeur à 20 °C	58 mbar (prEN 13016-1)
Densité à 20 °C	1,04 g/cm ³
Densité du produit tassé	non applicable
Viscosité à 20°C	1200 – 1800 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® K2



Das Original

Caractéristiques physiques et chimiques

Forme	visqueux
Couleur	marron jaune
Odeur	éthanol

Utilisation et application

Pour le montage de pièces neuves, il suffit d'appliquer la pâte d'étanchéité 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 Curil® K2 en couche mince 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 mise 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 ²

Conservation

Stockage	au frais et au sec
Durée de stockage	24 mois minimum dans des contenants fermés

Identification

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

Présentation	Cont.	Réf. Elring	Emballage d'origine
Carton de présentation avec tubes	75 ml	532.215	10
Pots	500 ml	534.714	12
Flacon avec pinceau	250 ml	534.501	24
Seau	5 l	036.129	1
Seau	10 l	532.550	1

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® K2 – 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