

Dirko® –

La pâte à joints à élasticité permanente, résistant aux hautes et basses températures (durcissant à l'amine)



Description et domaine d'utilisation

Dirko® est une pâte à joints élastique, vulcanisant à froid à base de caoutchouc aux silicones. Elle présente d'excellentes caractéristiques d'adhérence sur les matériaux métalliques et non-métalliques. Dirko® s'utilise pour l'étanchéification des surfaces, fentes et fissures des pièces soumises à des déformations et mouvements en service, par exemple dans les moteurs, boîtes de vitesses, machines, pompes, bateaux, organes mécaniques, sur les installations de séchage, climatisation et réfrigération et pour les travaux de bricolage. Dirko® ne peut pas être peinte.

Caractéristiques	Valeur Plage Unité
Résistance thermique	après durcissement complet de -50 °C à +180 °C
Résistance	à l'ozone, uv, aux intempéries extrêmes, ainsi qu'à l'action de l'eau froide et chaude, de l'eau salée, des graisses et huiles minérales (également avec des additifs), des hydrocarbures aliphatiques et détergents, et aux acides et lessives ainsi que bon nombre de produits chimiques. Pour les mélanges antigel, utiliser de préférence Dirko® Transparent.
Point d'éclair	> 200 °C
Densité à 20 °C	Dirko® gris: env. 1,40 g/cm ³ Dirko® transparent: env. 1,02 g/cm ³
Viscosité à 20°C	solide
pH (tenue à la corrosion)	neutre
Propriétés électriques	isolant
Retrait	Dirko® gris: env. 7 % Dirko® transparent: env. 10 %
Temps de formation d'une peau (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)	env. 10 – 25 min.
Durée de vulcanisation (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)	env. 4 mm/jour
Dureté	Dirko® gris: env. 25 – 35 Shore Dirko® transparent: env. 15 – 20 Shore
Effort de traction (à 100 % d'allongement)	Dirko® gris: > 0,35 N/mm ² Dirko® transparent: > 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction	Dirko® gris: > 0,6 N/mm ² Dirko® transparent: > 1,1 N/mm ²
Allongement de rupture	Dirko® gris: > 450 % Dirko® transparent: > 450 %

Pâte à joints Elring Dirko®



Das Original



Caractéristiques physiques et chimiques

Forme	pâteux
Couleur	gris/transparent
Odeur	aromatique
État en service	élastique comme le caoutchouc
Système de réticulation	oxime

Utilisation et application

Les surfaces de contact doivent être nettoyées et dégraissées, de préférence avec de l'alcool à brûler ou des solvants similaires. Les résidus de silicones durcis peuvent être enlevés avec du solvant spécial-silicones Elring. Des surfaces parfaitement propres et dégraissées sont la meilleure garantie pour une étanchéification sûre et une bonne adhérence de la pâte à joints après vulcanisation.

Attention: Si la couche de pâte d'étanchéité appliquée est trop importante, le produit risque de goutter à l'intérieur. En fonction de l'utilisation, le montage des pièces peut être effectué après l'application, après la formation de la peau ou après durcissement complet.

Lors d'une étanchéification sans démontage des composants, par exemple de joints ou de fissures, la pâte Dirko® peut être appliquée de l'extérieur, après un nettoyage soigneux de la surface. Les organes ainsi étanchés ne doivent être remis en service qu'après env. 30 min. Après vulcanisation, Dirko® ne présente aucun risque physiologique.

Nota

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

Appareillage d'application	pistolets mécaniques ou pneumatiques ou systèmes de dosage automatiques. Justificatif de livraison sur demande.
Nettoyage de l'appareillage	alcool à brûler, uniquement mécanique après séchage

Conservation

Stockage	au frais et au sec (température ambiante)
Durée de stockage	12 mois dans des contenants fermés

Présentation	Cont.	Réf. Elring	Emballage d'origine
Dirko® gris Emballage carton contenant un tube	70 ml/ 100 g	036.161	10 pièces
Dirko® gris Cartouche	310 ml	610.020	10 pièces
Dirko® transparent Cartouche	310 ml	216.917	10 pièces

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. Dirko® – 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