

Dirko® SN (auto-nivelant) – La pâte à joints à élasticité permanente

Description et domaine d'utilisation

Dirko® SN est un produit d'étanchéité visqueux, élastique, vulcanisant à froid, à base de caoutchouc silicocé avec une excellente adhérence sur surfaces métalliques et non-métalliques. Dirko® SN est utilisé en milieu industriel et dans de nombreux autres domaines, par exemple pour l'étanchéification des surfaces, des fentes, des fissures et des joints de pièces de construction qui sont soumis à des déformations et mouvements. Grâce à sa fluidité (autonivelant) il s'infiltré dans les plus petits trous, fissures et fentes. Dirko® SN ne peut pas être peint (auto-nivelant).

Caractéristiques	Valeur Plage Unité
Résistance thermique	après durcissement complet -40 °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 produits de nettoyage, nombreux produits chimiques et alimentaires de tous types.
Non résistant	aux acides concentrés, produits alcalins et solvants, ainsi qu'aux aromates
Point d'éclair	> 200 °C
Densité à 20 °C	environ 1,40 g/cm ³
Viscosité à 20 °C	solide
Propriétés électriques	isolant
Retrait	env. 7 %
Temps de formation d'une peau (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)	env. 5 à 10 min.
Durée de vulcanisation (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)	env. 3 mm/jour
Dureté	22 Shore
Résistance à la traction	> 0,3 N/mm ²
Densité	env. 1,4 g/cm ³

Pâte à joints Elring Dirko® SN



Das Original

Caractéristiques physiques et chimiques

Forme	visqueux (auto-nivelant)
Couleur	noir
Odeur	de type amine
État en service	élastique comme le caoutchouc
Système de vulcanisation	amine

Utilisation et application

Les surfaces de contact doivent être nettoyées et dégraissées, de préférence avec du white-spirit ou des solvants similaires. Les résidus durcis de silicone peuvent être enlevés avec du solvant spécial-silicone 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. Selon le cas, le montage des pièces est possible immédiatement après application, après formation de pellicule ou après vulcanisation totale.

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® SN 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. 60 min. Après vulcanisation, Dirko® SN ne présente aucun risque physiologique.

Remarque

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	White-spirit, uniquement mécanique après séchage

Conservation

Stockage	au frais et au sec (+5 °C bis +25°C)
Durée de stockage	12 mois dans des contenants fermés

Identification

GefStoffV (Décret sur les substances dangereuses)	Xi, irritant
--	--------------

Présentation	Cont.	Réf. Elring	Emballage d'origine
Cartouche Dirko® SN	310 ml	286.729	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 du produit d'étanchéié dépend essentiellement des circonstances de chaque cas, les déclarations ci-dessus doivent être considérées comme spécifiques et non pas d'ordre général. Dirko® SN, est une marque déposée d'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