

Dirko-S Profi Press HT Pâte d'étanchéité en aérosol à élasticité permanente et haute résistance thermique



Description et domaine d'utilisation

Dirko-S Profi Press HT est une pâte à joints élastique, vulcanisée à froid à base de caoutchouc de silicone présentant une adhérence exceptionnelle des matériaux métalliques et non métalliques. Dirko-S Profi Press HT peut être utilisée pour l'étanchement de surfaces, craquelures et fissures sur des composants qui sont soumis à des déformations et mouvements tout comme les moteurs, boîtes de vitesses, machines-outils, pompes, groupes, unités de construction navale, appareils de chauffage, installations de séchage, de refroidissement et de climatisation, ou encore pour des applications de loisirs (vernis non autorisé).

Caractéristique	Valeur Plage Unité
Résistance thermique après durcissement	-50 °C à +250 °C, temporairement +300 °C
Résistance	à l'ozone, uv, conditions climatiques extrêmes, à l'action de l'eau froide et chaude, de l'eau de mer, aux graisses et huiles minérales (également avec additifs), aux hydrocarbures aliphatiques et détergents, aux acides faibles, alcalins et produits chimiques
Tenue à la corrosion	non corrosif
Propriétés électriques	isolant
Densité	1,1 g/cm ³
Viscosité à +20 °C	pâteux, solide
Diminution de volume	env. 8 %
Temps de formation d'une peau (à +23 °C et à humidité relative d'env. 50 %)	env. 10 min.
Durée de vulcanisation (à +23 °C et à humidité relative d'env. 50 %)	env. 4 mm/24 h
Dureté	env. 25 ± 5 Shore
Effort de traction (DIN 51455)	env. 1,1 N/mm ²

Dirko-S Profi Press HT



Das Original



Caractéristiques physiques et chimiques

Forme	pâteux
Couleur	noir
Odeur	typique
Etat en service	élastique et solide
Système de réticulation	oxime de méthylisobutylcétone
Système de réaction	à réticulation de l'humidité dans l'air

Utilisation

- **Température d'utilisation :** +5 °C à +30 °C.
Les surfaces de contact doivent être nettoyées et dégraissées, de préférence avec de l'alcool à brûler ou un solvant similaire. Seules des surfaces parfaitement propres et dégraissées représentent la meilleure garantie pour une étanchéité et une adhérence efficaces de la pâte à joints après vulcanisation. En fonction du cas particulier d'utilisation, le montage des pièces peut être effectué immédiatement après application ou après durcissement du produit. L'étanchéité immédiate est alors assurée.
- En cas d'étanchéité sans démontage des composants, par exemple de joints ou de fissures, la pâte Dirko-S Profi Press HT peut être appliquée de l'extérieur après un nettoyage soigneux de la surface.
- **Conseil :** veiller à respecter un temps de pause d'env. 45 minutes avant la mise en service.

Application

Avant utilisation, retirer le bouchon puis le gicleur d'angle. En dosant la pression sur le gicleur, la pâte à joints sort de l'ouverture pour être appliquée sur les contours du composant. Ne pas appliquer une couche trop importante pour éviter que le produit ne goutte à l'intérieur. Remettre le bouchon en place sur le gicleur après emploi.

Nota

Le produit ne doit être utilisé que par du personnel spécialisé. A tenir hors de portée des enfants. Le récipient est sous pression. Eviter toute exposition aux rayons du soleil ou à une source de chaleur de plus de +50 °C. Même vide, ne pas brûler, ni ouvrir l'aérosol de manière forcée. Eviter que le produit entre en contact avec les yeux ou la peau. Le cas échéant, passer immédiatement la zone de contact à l'eau et savonner. N'éliminer le produit qu'une fois le récipient entièrement vide. La fiche technique de sécurité destinée aux utilisateurs professionnels est disponible sur demande.

Conservation

Stockage	dans un endroit frais et sec (température ambiante) ; éviter toute exposition au soleil et à toute autre source de chaleur de plus de +50 °C		
Durée de stockage	18 mois minimum, contenant fermé		
Élimination	récipient entièrement vide à remettre en décharge locale contrôlée		
Marquage	facultatif		
Présentation	Cont.	Réf. Elring	Emballage d'origine
Aérosol aluminium	200 ml	129.400	12 aérosols
Buse de rechange	-	131.000	10 pièces

Les informations contenues dans la présente fiche sont le fruit d'une longue expérience et de notre force de vente. Nous déclinons ici néanmoins toute garantie quant à certaines caractéristiques ou toute autre responsabilité d'autre ordre. Dans la mesure où l'efficacité de la pâte d'étanchéité repose essentiellement sur les circonstances applicables à chaque cas d'application, les déclarations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif et ne disposent d'aucune valeur contractuelle. 0604



Das Original

ElringKlinger AG | Secteur d'activité 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