



Kisling AG

**Motorenstrasse 102
CH-8620 Wetzikon**

Telefon +41 (0)58 272 01 01
Telefax +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com
www.kisling.com

DONNEES TECHNIQUES ergo. 4254

Etanchéité de surface universelle -Haute résistance et élastique

Description

Pour étancher les plans de joints rigides en aluminium, ou les assemblages en différents matériaux. Ne coule pas, ce qui permet l'utilisation sur des surfaces verticales. Etanchéité immédiate pour des pressions jusqu'à environ 5 bar. Conserve son élasticité jusqu'à une température de 120°C.

Caractéristiques physiques

à l'état liquide:

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	rouge
Viscosité	:	Brookfield HB, 25°C 800000 – 1200000 mPas fuseau TP/ 0,5 Tr / min 200000 – 300000 mPas TP/ 5 Tr / min
Densité (25° C)	:	1,1 g / cm ³ 25°C
Pouvoir de remplissage	:	0,50 mm
Point éclair	:	> 90° C
Durée de conservation	:	1 an à température ambiante

à l'état dur:

Mesuré avec une vis M10 x 20 - qualité 8.8 zingué - écrou 0.8d (sans précontrainte)

Capacité de fonctionnement après	:	1 – 3 heures
Résistance finale après	:	24 – 72 heures
Moment d'arrachement	:	6 – 9 Nm (M10)
Moment de gauchissement	:	5 – 7 Nm (M10)
Résistance au cisaillement	:	
par pression	:	7 – 10 N / mm ² DIN 54452
Résistance à la traction	:	4 – 12 N / mm ² EN 1465
Température de service	:	de - 55°C à + 150°C

Recommandations relatives à la prévention

- voir fiche de sécurité

Les indications et données susmentionnées sont conformes à l'état des connaissances de KISLING et ont été établies sur la base d'essais en laboratoire et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne dispensent pas le client de procéder à des contrôles d'entrée et d'effectuer des essais en vue de l'emploi envisagé, et elles ne garantissent aucune propriété précise du produit, ni son aptitude à servir à un usage particulier