



**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. 4253**

### **Etanchéité de surface universelle - Moyenne résistance**

#### **Description**

Constitue un joint souple et résistant. Permet de réaliser des plans de joint « former sur place » et remplace la plupart des joints solides traditionnels. L'allongement à la rupture dépasse 100%. Conseillé pour les montages et les réparations.

#### **Caractéristiques physiques**

##### **à l'état liquide:**

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	orange fluorescent
Viscosité	:	Brookfield RVT, 25°C 80000 – 120000 mPas fuseau 6/ 2,5 Tr / min 30000 – 40000 mPas 6/ 20 Tr / min
Densité (25° C)	:	1,05 g / cm <sup>3</sup> 25°C
Pouvoir de remplissage	:	0,50 mm
Point éclair	:	> 100° 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)

Résistance à la main après	:	10 – 20 minutes
Capacité de fonctionnement après	:	3 – 6 heures
Résistance finale après	:	6 – 24 heures
Moment d'arrachement	:	17 – 22 Nm (M10)
Moment de gauchissement	:	13 – 17 Nm (M10)
Résistance au cisaillement par pression	:	5 – 10 N / mm <sup>2</sup> DIN 54452
Résistance au cisaillement par chocs:	:	5 – 10 Nmm / mm <sup>2</sup> ASTM D-950
Résistance à la traction	:	8 – 10 N / mm <sup>2</sup> ASTM D-2095
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