

## EL-2210 / EH-2910-1

### Colle multi-usage

Durcit à température ambiante, longue durée de vie en pot

#### Caractéristiques

- Durcit à température ambiante
- Longue durée de vie en pot
- Bonne fluidité
- Légèrement thixotrope

#### Applications

- Colle pour utilisation universelle
- Adapté pour les planches usinables pour outillage (à l'exception de WB-0700)
- Pour coller les métaux après le prétraitement adéquat

#### Propriétés physiques

		Unité	EL-2210	EH-2910-1
Couleur	visuelle		opaque	jaunâtre
Proportion de mélange		en poids	100	60
Densité	DIN 2811-1	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,17	env. 0,96
Viscosité à 25 °C	DIN 53019-1	mPa.s	10.000 - 50.000	20.000 - 30.000

		Unité	EL-2210 / EH-2910-1
Viscosité du mélange à 25 °C	DIN 53019-1	mPa.s	10.000 - 25.000
Pot life à 25 °C	500 ml	min	50 - 60
Usinage possible		h	16

#### Propriétés mécaniques (après durcissement)

		Unité	EL-2210 / EH-2910-1
Durcissement			7 jours à température ambiante ou 14h à 40°C
Couleur		visuel	opaque
Densité	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,10
Dureté	ISO 868	Shore D	80 - 85
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	50 - 55
Température de transition vitreuse (Tg)	DSC	°C	53 - 58
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	85 - 95
Module d'élasticité en flexion	ISO 178	MPa	2.300 - 2.800
Résistance au cisaillement aluminium sablé	ISO 4587	MPa	11 - 14



### Mise en œuvre

La température d'usinage et celle du matériau doivent se situer entre 20°C et 25°C.

Bien mélanger les composants en respectant le rapport indiqué et appliquer sur les deux côtés de la surface à coller.

### Conditionnement

RAKU® TOOL EL-2210	6 x 1,25 kg
RAKU® TOOL EH-2910-1	6 x 0,75 kg

### Stockage

Les conteneurs d'origine doivent être fermés hermétiquement et stockés au sec à une température entre 15°C et 30°C. En cas de stockage conforme, les produits bénéficient de la durée de stockage indiquée sur leur étiquette. Les conteneurs ouverts doivent toujours être fermés et utilisés le plus rapidement possible.

### Précautions d'emploi

Lors de l'usinage, il faut veiller à ce que le lieu de travail soit bien aéré. De même, Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées. Veuillez respecter les fiches de données de sécurité correspondantes.