

## EL-2210 / EH-2910-1

### Adesivo multifunzionale

Indurimento a temperatura ambiente, lungo tempo di gelificazione

#### Proprietà principali

- Indurimento a temperatura ambiente
- Lungo tempo di gelificazione
- Buona colabilità
- Leggermente tixotropico

#### Applicazioni

- Adesivo per uso universale
- Adatto specialmente per le tavole WB
- Per l'incollaggio di metalli dopo il rispettivo pretrattamento

#### Caratteristiche generali

		Unità	EL-2210	EH-2910-1
Colore	visivo		opaco	giallastro
Rapporto di miscelazione		p. in peso	100	60
Densità	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,17	ca. 0,96
Viscosità a 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	10.000 - 50.000	20.000 - 30.000

		Unità	EL-2210 / EH-2910-1
Viscosità miscela a 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	10.000 - 25.000
Durata utile a 25 °C	500 ml	min	50 - 60
Lavorabile dopo		h	16

#### Proprietà meccaniche dopo indurimento

		Unità	EL-2210 / EH-2910-1 7 giorni a 23°C o 14h a 40°C
Ciclo d'indurimento			
Colore		visivo	opaco
Densità	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,10
Durezza	ISO 868	Shore D	80 - 85
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	50 - 55
Temperatura di transizione Tg	DSC	°C	53 - 58
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	85 - 95
Modulo elastico in flessione	ISO 178	MPa	2.300 - 2.800
Resistenza al taglio per trazione dell'alluminio sabbiato	ISO 4587	MPa	11 - 14

**EL-2210 / EH-2910-1****Adesivo multifunzionale**

Indurimento a temperatura ambiente, lungo tempo di gelificazione

**Procedimento**

La temperatura di lavorazione e quella dei materiali deve essere compresa tra i 20 °C e i 25 °C.

Mescolare bene i componenti nelle proporzioni indicate e applicare su entrambi i lati della superficie da incollare.

**Confezioni**

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

**Stoccaggio**

Le confezioni originali devono essere chiuse ermeticamente e conservate in un luogo asciutto con una temperatura tra i 15 °C e i 30 °C. Se conservati correttamente i prodotti possono essere conservati fino alla data indicata sull'etichetta. Le confezioni parzialmente utilizzate devono essere ben richiuse e usate il prima possibile.

**Precauzioni per l'uso**

Bisogna assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro durante la lavorazione. Allo stesso tempo si devono rispettare le norme di protezione dell'igiene industriale dell'associazione lavoratori riguardanti il trattamento delle resine a reazione e i loro indurenti. Prestare attenzione alle relative schede di sicurezza.

## Informazioni aggiuntive

### Rapporti speciali di miscelazione

<b>EL-2210</b>	Rapporto di miscela	parti in peso	100	100	100	100	100
<b>EH-2910-1</b>			40	50	60	80	100
Durezza Shore D	ISO 868		80	82	82	81	80
Temperatura di distorsione termica (B), HDT	ISO 75	°C	43-48	48-53	50-55	48-53	43-48
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	70-80	90-100	85-95	80-90	70-80
Modulo elastico in flessione	ISO 178	MPa	2000-2500	2300-2800	2300-2800	2000-2500	1500-2000
Resistenza alla trazione	ISO 4587	N/mm <sup>2</sup>	10-13	10-13	11-14	11-14	14-17