

## APPLICAZIONI

Si usa in strato sottile per la realizzazione di modelli e negativi.

## CARATTERISTICHE

- Facilità di messa in opera
- Tossicità ridotta (senza Bisfenolo A)

PROPRIETÀ FISICHE				
Composizione		RESINA	INDURENTE	MISCELA
Rapporto di miscela in peso		100	10	
Rapporto di miscela in volume a 25°C		100	15	
Aspetto		Liquido denso	Liquido	Liquido denso
Colore		Bianco	Ambra	Bianco
Viscosità a 25°C (mPa.s)	ISO 3219:1993	13,000	1,400	13,000
Densità a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	ISO 1675 : 1985	1.59	1.08	-
Densità prodotto polimerizzato a 23°C	ISO 2781 : 1996	-	-	1.57
Pot life a 25°C su 165 g (min)	Gel Timer TECAM			19
Gel time su strato sottile a 23°C (min)				60
Tempo di Tack per applicazione 2 <sup>ndo</sup> strato a 23°C (min)				60 - 120

## CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA

La parte Resina è caricata: reomogeneizzare bene prima dell'uso.

Dopo avere realizzato la miscela secondo il rapporto indicato, procedere all'applicazione del prodotto mediante pennello.

PROPRIETÀ MECCANICHE A 23°C (1)			
Durezza	ISO 868 : 2003	Shore D1 / D15	88 / 86
Modulo di flessione	ISO 178 : 2010	MPa	4,450
Resistenza a flessione	ISO 178 : 2010	MPa	72

(1) Valori medi ottenuti su provini normalizzati / Indurimento 24h a 23°C + 16h a 50°C

## PROPRIETÀ TERMICHE E SPECIFICHE (1)

Temperatura di transizione vetrosa (Tg) Dopo				
	48 H 23°C	ISO 11359-2 : 1999	°C	50
	16 H 50°C			75
	16 H 80°C			85

## PRECAUZIONI D'IMPIEGO

È indispensabile durante la manipolazione del prodotto osservare adeguate misure d'igiene del lavoro:

- locali ventilati
- indossare guanti, occhiali ed indumenti protettivi.

Per ulteriori informazioni, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza.

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

La durata di vita di **GC1 050 Resina** è **24 mesi** conservata al riparo dall'umidità, negli imballi originali chiusi e ad una temperatura di 15 - 25°C.

La durata di vita di **GC 11 Indurente** è **12 mesi** conservato al riparo dall'umidità, negli imballi originali chiusi e ad una temperatura di 15 - 25°C.

## IMBALLI

GC1 050 RESINA	GC 11 INDURENTE
12 x 0.5 kg 1 x 5 kg	12 x 0.05 kg 1 x 0.5 kg 1 x 1 kg

## GARANZIA

Le informazioni contenute nella nostra scheda tecnica sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sul risultato di prove effettuate in condizioni precise e non vogliono in nessun caso stabilire una specifica. Tocca all'utilizzatore effettuare test completi sotto la sua responsabilità, per determinare l'adeguatezza, l'efficacia e la sicurezza dei prodotti AXSON per l'applicazione prevista. AXSON non fornisce garanzie assolute circa la compatibilità di un prodotto con un'applicazione qualsiasi e non si assume nessuna responsabilità in caso di danno o incidente risultante dall'utilizzo dei suoi prodotti. Le condizioni di garanzia sono regolate dalle nostre condizioni generali di vendita.