

## DESCRIZIONE:

ISTANT AKR 121 è un adesivo acrilico bicomponente creato quale legante per una vasta gamma di materiali: alluminio, acciaio inossidabile, vetro, legno e per la maggior parte dei plastici.

## TIPICI SUBSTRATI ADERIBILI

Acciaio, alluminio, ottone, rame, cromo, nichel, zinco, poliestere, PVC, ABS, FAP epossidica, vetro e legno.

## DATI TECNICI

**Composizione:** Acrilici modificati al 100%

### Viscosità

Base: 3000-5000 cps

Attivatore: 3000-5000 cps

### Tempo di polimerizzazione

Tempo di manipolazione: 4-5 min.

Resistenza funzionale: 45-60 min.

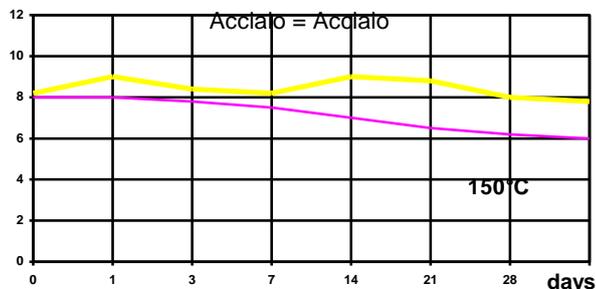
**Resistenza alla temperatura:** -30°C a +120°C

## FORZA DI ADESIONE (a 20°C)

Substrati metalli	daN/cm <sup>2</sup>	Substrati plastici	daN/cm <sup>2</sup>
Acciaio/Acciaio	27,6	Poliestere/Poliestere	31
Alluminio/Alluminio	22,4	PVC Rigido/PVC Rigido	35*
Rame/Rame	24,4	ABS/ABS	47
Acciaio inos./ Acciaio inos.	20,4	Stirene/Stirene	24
Ottone/Ottone	22,8	FAP Eposs./FAP Eposs.	84*
Cromo/Cromo	16,2	FAP Fenolo/FAP Fenolo	65*
Nichel/Nichel	19,3		
Zinco/Zinco	21,4	*Cedimenti dei substrati	



## RESISTENZA ALLA PELATURA (Kg/ins)



## Resistenza ai prodotti chimici

Acciaio/Acciaio immersi per 7 giorni a 20°C

	daN/cm <sup>2</sup>	% Resistenza
Grezzo non immerso	28,3	-
Petrolio	24,6	87
Acqua	22,5	80
Soda caustica 100%	22,3	79
Xilolo	19,5	69
Estere Acetico	9,1	32

## Applicazione

Anche se Istant AKR 121 aderisce a superfici oleose, per ottenere degli ottimi risultati si consiglia di pulire prima le superfici con un solvente e strofinare leggermente con carta vetrata. Istant AKR 121 è solubile in acetone.

## Precauzioni

- E' stata accertata una certa sensibilizzazione verso il prodotto dovuto al suo contenuto di metilmetacrilato e quindi evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto lavare con acqua e sapone.
- Evitare temperature elevate, fiamme non protette, scintille etc.
- Conservare in luogo fresco lontano dalla luce.
- Non mescolare prima dell'applicazione.

I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo anche se sono considerati affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto.