

## CATALIZZATORI PER LA STAMPA TAMPOGRAFICA A SOLVENTE

### CATALIZZATORE CAT-U

**UTILIZZO:** Catalizzatore aromatico polifunzionale, limpido trasparente di colore paglierino, utilizzato per la preparazione di inchiostri essiccanti ad aria a due componenti.  
Comincia a polimerizzare a circa 10°C. Tendenza all'ingiallimento. Non adatto per uso esterno.

**MAGAZZINAGGIO:** Il catalizzatore CAT-U risente degli effetti dell'umidità, per cui va tenuto sempre in contenitori ermeticamente chiusi e a una temperatura ambiente massima di 40-45°C. Nel caso di un magazzinaggio a condizioni adeguate nei contenitori chiusi si garantisce una conservabilità di 8 mesi.

### CATALIZZATORE CAT-GL

**UTILIZZO:** Catalizzatore silano diammino-funzionale limpido, liquido e trasparente. Utilizzato per la preparazione di inchiostri a due componenti. Possibilità di polimerizzazione all'aria o tramite l'utilizzo di un forno con circolazione di aria calda fino alla temperatura di 120-130 °C per circa 5- 10 minuti.  
Eccellente resistenza all'acqua. Buona resistenza all'ingiallimento.  
Consigliato per inchiostri epossidici che devono aderire a superfici inorganiche.

**MAGAZZINAGGIO:** Dopo l'apertura dei contenitori, il catalizzatore CAT-GL, deve essere protetto dall'umidità atmosferica per impedirne la gelificazione. Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti fino a 25°C , questo prodotto ha una vita utile di 12 mesi.

INCHIOSTRO	TIPO	CATALIZZATORE	%	°C	NOTE
U300	MONO E BI COMPONENTE	CAT-U	10% 10:1	AMBIENTE	/
G	MONO E BI COMPONENTE	CAT-U	10% 10:1	AMBIENTE	/
GL	BICOMPONENTE	CAT-GL	5% 10:1	AMBIENTE	120 °C (15 min) Più solidità e adesione

### NOTE

- La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove o esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze.
- La stessa deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriale di terzi.
- Questo non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o meno ai procedimenti ed ai fini previsti.
- L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.