



IT

## SCHEDA TECNICA

### DESCRIZIONE

ULTRA FAST METAL BONDING è un adesivo strutturale in metacrilato di metile ad alta resistenza e a indurimento rapido, che offre un legame resistente e durevole con plastica, metalli e altri materiali. Non contiene isocianati, ftalati, solventi, PVC e silicone.

### APPLICAZIONI

- Automotive
- Nautica
- Industrie di costruzione e assemblaggio
- Incollaggio di PVC, acrilici, PC, PBTO, PU, acciaio inossidabile, gelcoat, ABS, stirene, epossidici.

### CARATTERISTICHE

- Non aggredisce le superfici
- Polimerizzato a temperatura ambiente in tempi rapidi
- Sovraverniciabile
- Ottima resistenza ai raggi UV ed eccellenti proprietà di invecchiamento
- Riempimento dei vuoti fino a 5 mm.
- Formulazione tissotropica non cedevole
- Eccellente resistenza all'impatto, alla pelatura e al taglio

### DATI TECNICI

#### Proprietà dei componenti nominali:

	ULTRA FAST (ADESIVO)	ULTRA FAST (ATTIVATORE)
Base Chimica	Metil metacrilato	Metil metacrilato
Colore	Bianco opaco	Bianco opaco
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,00	1,00
Viscosità (mPas)	60.000	40.000

## Caratteristiche di polimerizzazione:

Tempo aperto	@ 23° C (min)	6
Tempo di indurimento	@ 23° C (min)	20
Polimerizzazione completa	@ 23° C (hours)	24

**\*Nota** Temperature più alte o più basse di 23°C avranno un'influenza sul tempo aperto e sul tempo di indurimento.

## Proprietà dell'adesivo polimerizzato:

Durezza Shore D	EN ISO 868 @ 23°C	63
Resistenza alla trazione	ADTM D638 @ 23°C (MPa)	24
Modulo di Young	ADTM D638 @ 23°C (MPa)	1800
Allungamento a rottura	ADTM D638 @ 23°C (%)	33

## ADESIONE

Ultra fast metal bonding ha eccellenti proprietà di adesione senza primer su metalli, superfici verniciate, alluminio PVC, plastica rinforzata con fibra di vetro, ABS, policarbonato e materiali plastici. Ultra fast metal bonding può essere sovraverniciato con la maggior parte delle vernici.

**Nota!** In caso di dubbio sul supporto che deve essere incollato, testare la resistenza su una piccola sezione del supporto.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- **Temperatura di applicazione:** Tra i 15°C ed i 25°C
- **Supporto:** Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di polvere e grasso
- **Metodo di applicazione:** Manuale o pistola pneumatica
- **Rapporto di miscelazione:** 1:1
- **Miscelazione:** Collegare la punta del miscelatore alla cartuccia e spingere fuori 2 cm. (non usare) per essere sicuri di avere una miscela al 100% dei 2 componenti
- **Assemblaggio:** Dopo aver applicato l'adesivo, assemblare le componenti (entro il tempo aperto) e immediatamente bloccare o premere

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Vedere la scheda di sicurezza.

## DURATA E CONSERVAZIONE

**CONSERVAZIONE:** Conservare i contenitori non aperti in un luogo asciutto all'interno tra i 5°C e i 25°C

**DURATA:** 9 mesi nella cartuccia originale sigillata

## FORMATI DISPONIBILI

Codice	Descrizione	Packaging
5006-001082	ULTRA FAST METAL BONDING	50ML

\* Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti o sui metodi di applicazione, visitate il nostro sito web [www.carrepairsystem.eu](http://www.carrepairsystem.eu) o inviate una mail a [info@carrepairsystem.eu](mailto:info@carrepairsystem.eu)

*Le informazioni tecniche e le istruzioni fornite in questa scheda si basano sulla nostra esperienza di lavoro. L'azienda garantisce la qualità del prodotto. Tuttavia, poiché i termini e le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per quanto riguarda il risultato finale.*