



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 ³)	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 o inviate una mail a 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.