

FIX 1

ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE

INDICATO PER INCOLLAGGI DI GOMME, PLASTICHE, METALLI, CUIO, LEGNO E ALTRI TIPI DI MATERIALE



CARATTERISTICHE

Fix 1 è un adesivo a contatto a base di cianoacrilato di etile, di media viscosità, universale, a fissaggio rapido. Trasparente e incolore, confezionato in tubetti dotati di un particolare tappo con spillo, studiato per evitare il problema dell'otturazione tipicamente riscontrato su altri prodotti simili. La formulazione utilizza speciali esteri dell'acido cianoacrilico che garantiscono, in fase di applicazione, ottime proprietà bagnanti, buona scorrevolezza e un tempo di presa estremamente rapido. Le adesioni effettuate si distinguono inoltre per una buona resistenza agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche.

CAMPO DI IMPIEGO

Particolarmente indicato per l'incollaggio di materiali plastici, guarnizioni in EPDM/Dutral (per infissi in alluminio), guarnizioni in gomma, o-ring, elastomeri, cuoio, pelli, calzature, ceramica, porcellana, metalli, legno, cartone, vetro, ecc.

DATI TECNICI

Stato fisico	Liquido
Natura	Cianoacrilato di etile modificato
Colore	Incolore - Trasparente
Viscosità dinamica	80-140 mPa.s (25 °C - Brookfield 20 rpm)
Densità	1,05 g/cm ³
Infiammabilità	> 86 °C

TEMPI DI FISSAGGIO SU SUBSTRATI COMUNI.

Substrato	Tempo di presa (s)
ABS	5 - 15
Acciaio	5 - 15
Alluminio	5 - 10
Carta	3 - 8
Ceramica	15 - 25
Legno	40 - 60
NBR	3 - 6
Pelle	10 - 25
PVC	5 - 15
Tessuto	15 - 25
Zinco	7 - 20

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO.

Temperatura di esercizio	-55 °C / +82 °C
Indice di rifrazione n_D^{20}	Simile al vetro
Resistenza al taglio	
Acciaio sabbiato	> 16 N/mm ²
Alluminio attaccato chim./elettr.	> 11 N/mm ²
Gomma nitrile	> 12 N/mm ²
Polycarbonato	> 11 N/mm ²
Resistenza alla trazione	
Acciaio sabbiato	> 18 N/mm ²
Gomma nitrile	> 6 N/mm ²
Gomma neoprene	> 6 N/mm ²
Gomma EPDM	> 2,5 N/mm ²

MODALITÀ D'USO

Assicurarsi che le parti da incollare siano perfettamente pulite da oli, grassi o sporco in genere. Applicare uno strato sottile di adesivo su una delle due parti da incollare; unire immediatamente le parti e applicare una lieve pressione, senza muovere, fino a presa avvenuta. Evitare assolutamente il distacco forzato e l'utilizzo di utensili taglienti per non provocare danneggiamenti delle parti.

INFORMAZIONI SULLA POLIMERIZZAZIONE.

Il grado e la velocità di polimerizzazione dipendono dal tipo di materiale e dal substrato utilizzato, dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

PRECAUZIONI.

Per prevenire contaminazioni, si consiglia di non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni.

CONSERVAZIONE**STOCCAGGIO.**

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo da luce e fonti di calore e a una temperatura compresa tra +5 °C e +20 °C. Per una migliore e/o prolungata conservazione, riporre in frigorifero a +3 °C / +8 °C.

DURATA.

12 mesi a temperatura compresa tra +5 °C e +20 °C.

FORMATI

Flacone 10 g	Confezione: 20 pz	Codice: 1071 010	EAN 8056736862285
Flacone 20 g	Confezione: 15 pz	Codice: 1071 020	EAN 8056736861097
Flacone 50 g	Confezione: 12 pz	Codice: 1071 050	EAN 8056736862278
Flacone 500 g	Confezione: 1 pz	Codice: 1071 500	EAN 8056736862278

Rev. 1 del 18/09/2023

AVVERTENZE.

Le istruzioni e le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono fornite in buona fede e corrispondono alle nostre più recenti conoscenze tecniche e applicative, a condizione che il prodotto sia adeguatamente immagazzinato e movimentato oltreché utilizzato in condizioni normali e osservando le raccomandazioni di CAMP.

Considerando l'estrema variabilità di materiali, substrati e reali condizioni di utilizzo da parte dell'utente, tali informazioni e istruzioni sono fornite da parte di CAMP senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione e relativa finalità e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo. Si precisa che CAMP si riserva il diritto di modificare la formulazione e le proprietà del prodotto e che il contenuto della presente scheda può essere soggetto a integrazioni e/o variazioni nel tempo. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica del prodotto, disponibile su richiesta o sul sito www.campitalia.it