

AFINITI  CA
SOLUZIONI PROFESSIONALI

afnitica.com



AFINITICA Technologies

I nostri adesivi sono progettati sia per il consumatore finale sia per il professionista sia per il settore industriale. Grazie allo sviluppo di nuovi prodotti siamo in grado di aprire il cammino per nuove applicazioni, di migliorare le prestazioni ed il rendimento, di conseguenza la soddisfazione dei nostri clienti.

“In poche parole, vogliamo trasformare il profilo dei materiali che tanto ci appassionano dalla categoria di semplici super colle agli adesivi di riferimento per rendimento, sostenibilità e convenienza”
Ciaran McArdle – CTO AFINITICA.

Siamo la prima azienda con un impegno focalizzato sullo sviluppo di adesivi istantanei. La nostra squadra comprende un mix eclettico di talenti con la passione condivisa per la crescita del business e la creazione di nuove possibilità nel campo degli adesivi istantanei con base cianoacrilica.

Offriamo ai nostri clienti un servizio di consulenza tecnico, con la possibilità di testare i propri materiali con i nostri adesivi istantanei, nel nostro centro di ricerca. Offriamo inoltre la possibilità di personalizzare i nostri prodotti in funzione delle richieste dei clienti.



SALDATURA ADESIVA

ADESIVO Istantaneo con CAPACITA' RIEMPITIVA

L'attrezzo finale per il professionista e il consumatore domestico. La fusione perfetta tra una resina epossidica e di un adesivo istantaneo.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 30 secondi.
- Adesione istantanea con forza estremamente elevata.
- Riempimento di spazi vuoti fino a 5 mm.
- Riutilizzabile e attivo entro 30 minuti.
- Unisce tutti i tipi di materiali come legno, metallo, plastica, eccetto poliolefine.
- Consistenza gel applicabile su superfici verticali.
- Trasparente, preciso e di facile utilizzo.



Attivo entro 30 min



Riempitivo



Multimateriale



Extra forte



Saldatura Adesiva ■ Adesivo Istantaneo ■ Epossido Rapido ■ Epossido Lento



■ Epossidica Rapida ■ Epossidica Lenta ■ Saldatura Adesiva

BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Gel Tissotropico
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	30 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Sabbiato 190-230 Kg/cm ² Legno di Faggio 110-160 Kg/cm ² (CS)
CAPACITA' DI RIEMPIMENTO	5 mm
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	10 g, 50 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer, Cannule, Dispenser

SALDATURA ADESIVA METAL

ADESIVO ISTANTANEO CON CAPACITÀ RIEMPITIVA ED ECCELLENTE ADESIONE SUI MATERIALI

La soluzione definitiva per lavorare con alluminio. Adesione istantanea e forza estrema in qualsiasi situazione.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 60 secondi.
- Straordinaria capacità di adesione su alluminio.
- Riutilizzabile e attivo entro 40 minuti.
- Unisce tutti i materiali, eccetto poliolefine.
- Riempimento di spazi vuoti fino a 5 mm.
- Finitura metallica.
- Consistenza gel applicabile su superfici verticali.



Formula speciale per metalli



Riempimento



Colore metallico



Extra forte

Evoluzione della Resistenza su Alluminio



Evoluzione della Resistenza



Saldatura Adesiva Metal ■
Adesivo Epossidico per Metalli ■ Adesivo istantaneo per Metalli ■



BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITÀ	Gel Tissotropico
COLORE	Metallico
TEMPO DI FISSAGGIO	60 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Sabbiato 200-240 Kg/cm² Alluminio A5754 180-220 Kg/cm²
CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO	5 mm
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	10 g, 50 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer, Cannule, Dispenser

SUPER REPAIR

ADESIVO DI MASSIMA RESISTENZA E CAPACITA' RIEMPITIVA

L'unico adesivo capace d'incollare, riparare e ricostruire in pochi minuti. Lavorabile, verniciabile e resistente agli impatti.



CARATTERISTICHE

- Indurisce in 5-10 minuti.
- Adesione istantanea con forza molto elevata.
- Riempie spazi vuoti di qualsiasi volume.
- Adesione eccezionale su tutti i materiali, eccetto poliolefine.
- Lavorabile una volta indurito.
- Verniciabile.
- Resistente agli impatti.
- Non si restringe e non perde volume nell'indurirsi.
- Consistenza gel applicabile su superfici verticali.



Indurisce in 5 minuti



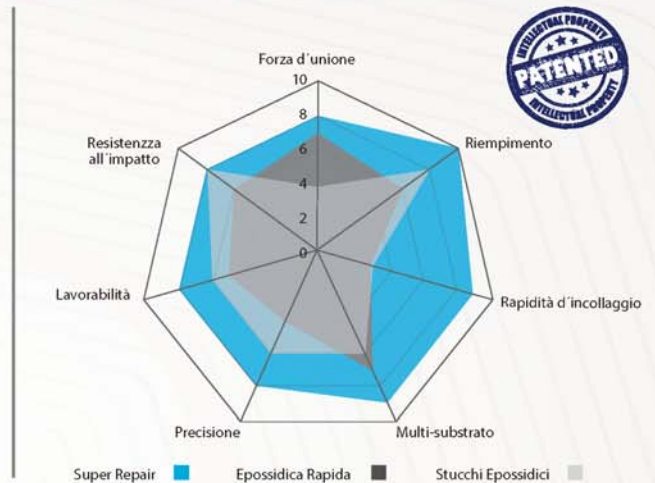
Riempie spazi vuoti di qualsiasi dimensione



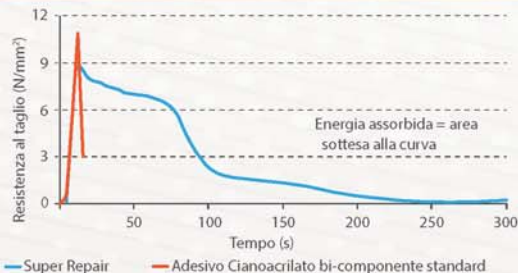
Lavorabile



Resistente agli impatti



Tenacia (Acciaio Sabbiato, Gap 2 mm, 24 h)



BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Gel Tissotropico
COLORE	Biancastro
TEMPO DI FISSAGGIO	30 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Sabbiato 190-230 Kg/cm ² Legno di Faggio 110-160 Kg/cm ² (CS)
CAPACITA' DI RIEMPIMENTO	Illimitata
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	10 g, 50 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer, Cannule, Dispenser

ADESIVA SALDATURA SUPERFLEX

ADESIVO ISTANTANEO DI MASSIMA FLESSIBILITÀ E ELASTICITÀ

Il primo adesivo elastico e sigillante. Massima precisione, resistenza e flessibilità in un unico prodotto.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 60 secondi.
- Indurisce in 5-10 minuti.
- Adesione istantanea con forza molto elevata.
- Elongazione a rottura superiore al 200 %.
- Non lacrimogeno, non irritante, "label free".
- Resistenza alle vibrazioni e impatti.
- Inodore e senza effetto blooming.
- Unisce tutti i materiali, eccetto poliolefine.
- Trasparente, preciso e di facile utilizzo.
- Consistenza gel applicabile su superfici verticali.



Flessibile ed elastico



Riempitivo



Non irritante Label free



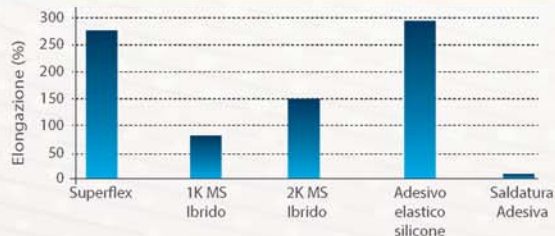
Sopporta impatti e vibrazioni

IL PRIMO CIANOACRILATO ELASTICO E FLESSIBILE

L'unico adesivo istantaneo elastico e indurente nel mercato. Grazie alla sua formulazione basata su un monomero inodore è un adesivo non irritante, a basso odore e che non ha problemi di imbiancamento (blooming). Offre un allungamento a rottura > 200 % associato ad una alta forza di legame. È ideale per incollare o riparare parti che si flettono, muovono o soggette a vibrazioni.



Elongazione



BASE	Cianoacrilato di Metoxietilo
VISCOSITÀ	Gel Tissotropico
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	60 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Sabbiato 60-90 Kg/cm ² ABS 55-70 Kg/cm ²
CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO	1 cm
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	10 g, 50 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer, Cannule, Dispenser

RAPID ASSEMBLY

ADESIVO ISTANTANEO DI MONTAGGIO

Adesivo istantaneo riposizionabile e facile da usare. L'adesivo perfetto per il montaggio e le riparazioni.

CARATTERISTICHE

- Adesione in 60 secondi.
- Adesione iniziale rapida e alta forza finale.
- Tempo aperto fino a 2 ore.
- Permette il riposizionamento delle parti.
- Può essere utilizzato su ampie superfici.
- Unisce tutti i materiali tanto porosi quanto non porosi, eccetto poliolefine.
- Consistenza gel applicabile su superfici verticali ed orizzontali.



Tempo aperto fino a 2 h



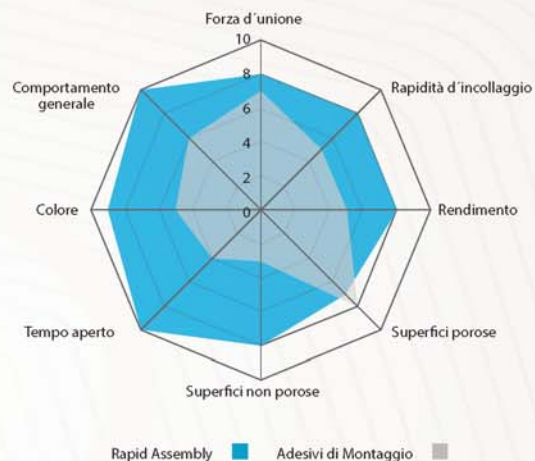
Riposizionabile



Consistenza gel



Multimateriale



BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Gel Tissotropico
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	60 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Dolce Sabbiato 100-120 Kg/cm ² Legno di Faggio 100-120 Kg/cm ² (CS)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	15 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer

SERIE AF

ADESIVO Istantaneo

Serie di adesivi istantanei ad alto rendimento per uso professionale. Un prodotto di base imprescindibile.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 15 secondi.
- Adesione con forza estremamente elevata.
- Incolla una vasta gamma di superfici incluso substrati porosi, eccetto poliolefine.
- Trasparente e di facile utilizzo.
- Disponibile in varie viscosità: bassa (AF02), media (AF04) e alta (AF06).
- Bottiglia di alta qualità che garantisce una vita utile lunga del prodotto.



Multimateriale



Extra forte



Adesione istantanea



Trasparente

PRODOTTO AF

I prodotti della serie AF sono basati sui cianoacrilato di etilo, sviluppati per soddisfare le necessità di assemblaggi generici. Questi prodotti sono caratterizzati da un alto standard di qualità, forza e velocità d'incollaggio. Inoltre tutti i prodotti della serie AF sono stati formulati per incollare superfici porose.



	AF02	AF04	AF06
BASE	Cianoacrilato di Etilo	Cianoacrilato di Etilo	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Bassa (40-70 cP)	Media (500-550 cP)	Alta (900-1100 cP)
COLORE	Trasparente	Trasparente	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	15 secondi	15 secondi	15 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Legno di Faggio 90-120 Kg/cm ² (CS) Acciaio 120-150 Kg/cm ²	Legno di Faggio 110-150 Kg/cm ² (CS) Acciaio 130-170 Kg/cm ²	Legno di Faggio 140-170 Kg/cm ² (CS) Acciaio 170-200 Kg/cm ²
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 50 g, 500 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer

SERIE BX & SUPER SAFE

ADESIVI ISTANTANEI INODORE

Adesivi istantanei che non irritano e non odorano.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 15 secondi.
- Adesione istantanea con forza estrema.
- Maggior flessibilità rispetto agli adesivi convenzionali.
- Non lacrimogeno, non irritante, "label free".
- Basso livello di odore, basso effetto blooming.
- Unisce tutti i materiali, incluso polistirene, eccetto poliolefine.
- Disponibile in varie viscosità: bassa (BX01), media (BX03) e alta (BX05).
- Trasparente e di facile utilizzo.



Adesione su polistirene



Basso blooming e basso odore



Adesione istantanea



Non irritante Label free

TECNOLOGIA INODORE

I prodotti della serie BX sono basati su di un nuovo processo industriale di proprietà di AFINITICA. I prodotti della serie BX sono basati sul cianoacrilato non irritante di metoxietilo. Inoltre l'assenza di effetto ombreggiamento (blooming) garantisce una finitura di alta qualità.



	BX01	BX03	BX05 / SUPER SAFE
BASE	Cianoacrilato di Metoxietilo	Cianoacrilato di Metoxietilo	Cianoacrilato di Metoxietilo
VISCOSITA'	Bassa (40-60 cP)	Media (10-250 cP)	Alta (1200-1500 cP)
COLORE	Trasparente	Trasparente	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	15 secondi	15 secondi	15 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Legno di Faggio 90-110 Kg/cm ² (CS) ABS 120-130 Kg/cm ² (CS)	Legno di Faggio 130-170 Kg/cm ² (CS) ABS 110-130 Kg/cm ² (CS)	Legno di Faggio 120-160 Kg/cm ² (CS) ABS 120-130 Kg/cm ² (CS)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 50 g, 500 g SUPER SAFE: 3 g
ACCESSORIE	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer

ZAPIT

FORMULA SPECIALE PER PELLAME E CALZATURE

Adesivo istantaneo disegnato per l'incollaggio di prodotti in pelle. Forte adesione in soli 3 secondi.



CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 3 secondi.
- Adesione istantanea con forza estremamente elevata.
- Formulazione speciale per l'incollaggio di pelle e cuoio.
- Unisce tutti i materiali incluso metalli, plastiche ed elastomeri.
- Trasparente e di facile utilizzo.



Formula speciale per pellame



Trasparente



Incolla in 3 secondi



Multimateriale

NUOVO ZAPIT

Zapit offre la soluzione più conveniente per l'assemblaggio e la riparazione delle scarpe. Questo prodotto migliora l'efficienza produttiva salvando tempo e offrendo un incollaggio duraturo per ogni tipo di riparazione. Permette di posizionare facilmente loghi e decori.



BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Media (250-400 cP)
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	3 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Pelle (Pelatura) 23-48 Kg/cm PVC (Taglio) 160-180 Kg/cm ²
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer

QUANTUM

ADESIVO CHE POLIMERIZZA SIA CON LUCE VISIBILE SIA UV

Il primo cianoacrilato inodore che polimerizza sia con luce visibile sia UV. Un prodotto unico sul mercato.



CARATTERISTICHE

- Doppio sistema di polimerizzazione: istantaneo e fotopolimerizzazione.
- Elevata fotosensibilità alla luce visibile e UV.
- Elevata stabilità di conservazione.
- Asciutto al tatto - incollaggio non appiccicoso.
- Polimerizzazione istantanea del materiale in eccesso.
- Senza odore ed imbiancamento.
- Non irritante, "label free".
- Incolla e riempie spazi.
- Disponibile in varie viscosità: bassa (LV), media (MV) e alta (HV).
- Può essere utilizzato come rivestimento (vernice).



Alta fotosensibilità



Adesivo e rivestimento



Doppio sistema di polimerizzazione



Non irritante Label free

NOVITÀ MONDIALE

La formula di proprietà Afinitica beneficia di un sistema di foto iniziazione altamente sensibile alla luce visibile e UV. Quantum funziona anche come un adesivo inodore istantaneo che offre alta forza di legame su una vasta gamma di substrati.



Indurimento in Profondità con Luce



	QUANTUM LV	QUANTUM MV	QUANTUM HV
BASE	Cianoacrilato di Metoxietilolo	Cianoacrilato di Metoxietilolo	Cianoacrilato di Metoxietilolo
VISCOSITA'	LV: 10-30 cP	MV: 180-220 cP	HV: 600-1200 cP
COLORE	Trasparente	Trasparente	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	5 secondi	5 secondi	5 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	ABS: 115-130 Kg/cm ² (CS) PVC: 60-80 Kg/cm ² (CS)	ABS: 115-130 Kg/cm ² (CS) PVC: 110-130 Kg/cm ² (CS)	ABS: 115-130 Kg/cm ² (CS) PVC: 110-130 Kg/cm ² (CS)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g	20 g	20 g
ACCESSORI	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer	Active Spray, Plastic Primer

FURY

ADESIVO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

Speciale formulazione per applicazioni con esposizione a temperature fino a 175 °C.

CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 30 secondi.
- Resistenza all'esposizione alle alte temperature (fino a 175 °C).
- Maggior flessibilità rispetto agli adesivi istantanei convenzionali.
- Inodore, senza effetto blooming.
- Unisce tutti i materiali, eccetto poliolefine.



Resistente alle alte temperature



Basso blooming e basso odore



Multimateriale



Extra forte

IL MASSIMO RENDIMENTO



Fury è il primo cianoacrilato capace di resistere a temperature stabili di lavoro di 150 °C mantenendo prestazioni e forza di adesione inalterate.

In aggiunta è capace di resistere ad escursioni fino 175 °C trasformandolo in un adesivo termicamente resistente.

Evoluzione dell'adesione Fury dopo esposizione alle alte temperature su Acciaio Dolce



BASE	Cianoacrilato di Metoxietilo
VISCOSITA'	Media (280-400 cP)
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	30 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Dolce 90-130 Kg/cm ² Legno di Faggio 60-100 Kg/cm ²
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +175 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g
ACCESSORI	Plastic Primer

H₂R

ADESIVO RESISTENTE ALL'ACQUA

Adesivo istantaneo con alta resistenza all'esposizione all'acqua e all'umidità.

CARATTERISTICHE

- Fissaggio in 30 secondi.
- Elevata resistenza all'esposizione all'acqua.
- Trasparente.
- Alta forza d'adesione.
- Unisce tutti i materiali, eccetto poliolefine.
- Facile da usare.



Extra forte



Trasparente



Resistente all'acqua

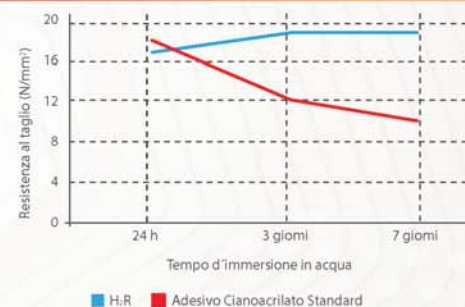


Multimateriale

ADESIONE GARANTITA

H₂R è un adesivo con alta resistenza all'esposizione all'umidità. A differenza di molti altri adesivi, la sua forza di adesione si mantiene massima anche dopo 7 giorni di immersione in acqua a 60 °C.

Evoluzione dell'adesione dopo immersione in acqua (60 °C) su Acciaio Dolce



BASE	Cianoacrilato di Etilo
VISCOSITA'	Media (150-250 cP)
COLORE	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	30 secondi
RESISTENZA FINALE (24 h)	Acciaio Sabbiato 150-200 Kg/cm ² Legno di Faggio 100-150 Kg/cm ² (CS)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g
ACCESSORI	Plastic Primer

ACCESSORI & KITS DI PRECISIONE

I MIGLIORI COMPLEMENTI PER I NOSTRI ADESIVI

Accessori imprescindibili per i prodotti AFINITICA e diversi pratici modelli di valigette tra cui scegliere.

ACTIVE SPRAY DA 150 ml

Attivatore spray per adesivi istantanei.

CARATTERISTICHE

- Aumenta la velocità d'incoraggio di adesivi cianoacrilici su superfici di legno acide e substrati porosi.
- Si asciuga in pochi secondi.
- Tempo aperto perlomeno di 24 ore.
- Non tossico e non ingiallisce.
- Di facile utilizzo.



PLASTIC PRIMER 30 ml

Primer di poliolefine per adesivi istantanei.

CARATTERISTICHE

- Migliora l'adesione su plastiche difficili da incollare come le poliolefine.
- Adatto ad adesivi cianoacrilici.
- Asciutto in pochi secondi.



KIT DI PRECISIONE

Riparazione auto

Modellismo

Gioielleria



Include 3 siringhe, 1 pistone, 1 dispenser e 10 cannule.
Combinazioni personalizzate possibili

DISPENSER E CANNULE

Per siringhe di 10 g e 50 g.



TABELLA RIASSUNTIVA

	SALDATURA ADESIVA	SALDATURA ADESIVA METAL	SUPER REPAIR	SALDATURA ADESIVA SUPERFLEX
BASE	Etilo	Etilo	Etilo	Metoxietilo
VISCOSITA'	Gel Tissotropico	Gel Tissotropico	Gel Tissotropico	Gel Tissotropico
COLORE	Trasparente	Metallico	Biancastro	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	30 secondi	60 secondi	30 secondi	60 secondi
FORZA DI ADESIONE	Acciaio Sabbiato 190-230 Kg/cm ² Legno di Faggio 110-160 Kg/cm ² (CS)	Acciaio Sabbiato 200-240 Kg/cm ² Alluminio A5754 180-220 Kg/cm ²	Acciaio Sabbiato 190-230 Kg/cm ² Legno di Faggio 110-160 Kg/cm ² (CS)	Acciaio Sabbiato 60-90 Kg/cm ² ABS 55-70 Kg/cm ²
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C
CAPACITA' RIEMPETIVE	5 mm	5 mm	Illimitata	1 cm
TEMPO APERTO	20-30 min	35-40 min	4-10 min	6-10 min
DESCRIZIONE GENERALE	<p>Adesivo istantaneo che offre un'elevata adesione e resistenza finale su tutti i substrati, eccetto poliolefine. Il sistema bicomponente permette il riempimento degli spazi vuoti. La consistenza gel facilita il lavoro in qualunque orientazione.</p> <p>Siringa ad elevata precisione con miscelatore statico che assicura uniformità ed un'applicazione più pulita. Di facile utilizzo.</p>			
PROPRIETA' SPECIFICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Tempo aperto e di lavoro ampio 	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente adesione sui metalli, specialmente su alluminio • Tempo aperto e di lavoro ampio 	<ul style="list-style-type: none"> • Incolla, ripara e ricostruisce • Può essere meccanizzato una volta indurito dopo 5 min • Resiste agli impatti • Minima contrazione volumetrica • Prodotto brevettato 	<ul style="list-style-type: none"> • Flessibile ed elastico (elongazione >200 %) • Sopporta vibrazioni • Non irritante, "label free" • Senza effetto blooming • A basso odore • Prodotto brevettato
FORMATI DISPONIBILI	10 g, 50 g	10 g, 50 g	10 g, 50 g	10 g, 50 g

(CS) Cedimento del substrato

TABELLA RIASSUNTIVA

	SERIE AF	SERIE BX	RAPID ASSEMBLY	ZAPIT	QUANTUM	FURY	H2R
BASE	Etilo	Metoxietilo	Etilo	Etilo	Metoxietilo	Metoxietilo	Etilo
VISCOSITÀ	AF02: 40-70 cP AF04: 500-550 cP AF06: 900-1100 cP	BX01: 40-60 cP BX03: 120-250 cP BX05: 1200-1500 cP	Gel Tissotropico	250-400 cP	LV: 10-30 cP MV: 180-220 cP HV: 600-1200 cP	280-400 cP	150-250 cP
COLORE	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente
TEMPO DI FISSAGGIO	10-15 secondi	10-20 secondi	60 secondi	3 secondi	5 secondi <small>(polimerizzazione per luce)</small>	30 secondi	30 secondi
FORZA D'ADESIONE (Kg/cm ² , 24 h)	Acciaio Dolce AF02: 120-150 AF04: 130-170 AF06: 170-200	Legno di Faggio BX01: 100-120 90-110 (CS) BX03: 130-170 (CS) BX05: 120-160 (CS)	Acciaio Sabbiato 100-120 Legno di Faggio 100-120 (CS)	PVC 160-180 Pelle (pelatura) 23-48 Kg/cm	ABS LV: 115-130 (CS) MV: 115-130 (CS) HV: 115-130 (CS)	Acciaio Dolce 90-130 Legno di Faggio 60-100	Acciaio Sabbiato 150-200 Legno di Faggio 100-150 (CS)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	40 °C - +80 °C	-40 °C - +80 °C	-40 °C - +175 °C	-40 °C - +80 °C
CAPACITÀ RIEMPITIVE	AF02 ≅ 10 mm AF04 ≅ 15 mm AF06 ≅ 20 mm	BX01 ≅ 10 mm BX03 ≅ 15 mm BX05 ≅ 20 mm	≅ 0.25 mm	≅ 0.15 mm	Centimetri	≅ 0.15 mm	≅ 0.10 mm
TEMPO APERTO	Fino a 2 ore, dipende dalla viscosità e dai substrati.	Fino a 2 ore, dipende dalla viscosità e dai substrati.	2 ore.	Fino a 2 ore, dipende dai substrati.	30 minuti (senza contatto con luce).	Fino a 2 ore, dipende dai substrati.	Fino a 2 ore, dipende dai substrati.
DESCRIZIONE GENERALE	Adesivo istantaneo di uso generale e di grande rendimento.	Adesivo istantaneo non irritante, di basso odore e basso blooming con notevole flessibilità.	Adesivo di montaggio di rapida adesione e riposizionabile entro 2 min.	Adesivo istantaneo disegnato per l'incollaggio di prodotti di pelle e cuoio, in pochi secondi.	Primo adesivo di cianoacrilato istantaneo non irritante, che polimerizza con luce visibile e UV.	Il primo adesivo di cianoacrilato resistente alle temperature elevate fino a 175 °C.	Adesivo istantaneo con elevata resistenza all'umidità e all'acqua calda (60 °C).
PROPRIETÀ SPECIFICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Adesione istantanea • Grande forza d'adesione • Multi-materiale (eccetto poliolefine) 	<ul style="list-style-type: none"> • Non irritante • Inodore • Basso effetto blooming • Aderisce al polistirene • Flessibilità 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione verticale • Materiali porosi e non porosi (eccetto poliolefine) 	<ul style="list-style-type: none"> • Adesione in 3 secondi • Formula speciale per il pellame • Multi-materiale (eccetto poliolefine) 	<ul style="list-style-type: none"> • Doppio sistema di polimerizzazione: istantaneo e fotopolimerizzazione • Alta fotosensibilità • Asciutto al tatto - non appiccicoso • Non irritante - "label free" • Non odore, senza effetto blooming 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente alle alte temperature (fino a +175 °C) • Senza effetto blooming e inodore • Grande forza d'adesione • Multi-materiale (eccetto poliolefine) 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente all'acqua e all'umidità • Multi-materiale (eccetto poliolefine)
FORMATI DISPONIBILI	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 50 g, 500 g	15 g	20 g, 50 g	20 g	20 g, 50 g	20 g, 50 g

(CS) Cedimento del substrato

MONOMERI

MONOMERI SPECIALI DI AFINITICA

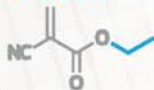


I nostri monomeri speciali sono sintetizzati attraverso un metodo industriale innovativo ed unico al mondo, il cui brevetto è di proprietà di AFINITICA. Lo sviluppo si è reso necessario per superare gli attuali limiti di metodologia produttiva dei cianoacrilati.

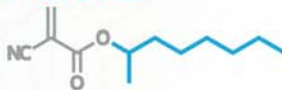
Questo ci permette di offrire una gran varietà di monomeri di cianoacrilato, con livelli di purezza pari al 99 % per i nostri monomeri liquidi, al 98 % per i nostri monomeri solidi e bis-cianoacrilato, oltre ai monomeri per utilizzo medico, con un livello di purezza organica del 99.5+ %.



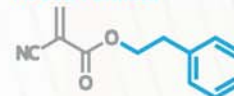
AF810 Etil Cianoacrilato



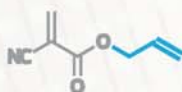
AF840 2-Octil Cianoacrilato



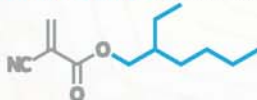
AF510 Fenilettil Cianoacrilato



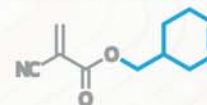
AF570 Allil Cianoacrilato



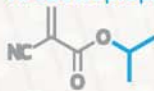
AF850 2-Etilexil Cianoacrilato



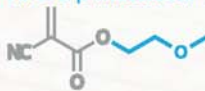
AF860 3-Ciclohexenil Cianoacrilato



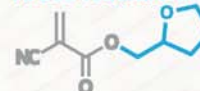
AF820 Isopropil Cianoacrilato



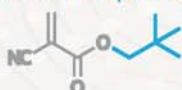
AF870 β-Metoxietil Cianoacrilato



AF530 Tetraidrofurfuril Cianoacrilato



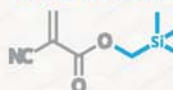
AF540 Neopentil Cianoacrilato



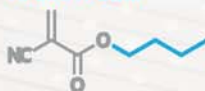
AF880 β-Etoxiutil Cianoacrilato



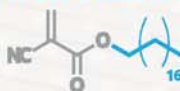
AF560 Trimetilsilil Cianoacrilato



AF830 n-Butil Cianoacrilato



AF520 Octadecil Cianoacrilato



AF550 1,6-Hexandiol bis-Cianoacrilato







AFINITICA TECHNOLOGIES S.L.
Edificio Eureka, Campus UAB
08193 Bellaterra. Barcelona (Spain)
+34 935 801 974
info@afinitica.com
www.afinitica.com

AFINITICA ITALIA S.R.L.
Via Giuseppe Castiglioni 1
21052 - Busto Arsizio (VA)
+34 344 2135 348
info@afinitica.it
www.afinitica.com