DISTRICA

ADESIVI HI-TECH

CATALOGO PRODOTTI 2024

CHI SIAMO

2013

Nasce AFINITICA, Spin-off di HENKEL LOCTITE con sede a Barcellona, con la mission di innovare il mondo degli adesivi istantanei.

2014

Nasce AFINITICA ITALIA, distributore con la mission di proporre al mercato italiano una gamma di adesivi istantanei non irritanti, a basso odore e basso blooming.

2018

AFINITICA ITALIA cambia la propria ragione sociale in DISTRICA

2024

DISTRICA amplia l'offerta dei propri adesivi, sigillanti e servizi nell'ottica della sostenibilità ambientale e dell'innovazione.

Mission

Proporre ai nostri clienti una vasta gamma di adesivi e sigillanti non irritanti a basso odore e basso blooming, mettendo a disposizione servizi a loro dedicati.

Vision

Supportare lo sviluppo di un mercato sostenibile, innovativo e a basso impatto ambientale (economia circolare).

ADESIVI ISTANTANEI PAG.4

ADESIVI ISTANTANEI ODORLESS PAG.5

ADESIVI ISTANTANEI UV PAG.6

ADESIVI BICOMPONENTI PAG.7

RESINE EPOSSIDICHE PAG.8

MS POLIMERI PAG.9

METACRILATI PAG.10

ACRILICI UV PAG.11

FRENAFILETTI PAG.12

ACCESSORI PAG.13

SUPER RAPID

Adesivi istantanei basati su cianoacrilato di etile di alta qualità caratterizzati da una elevata forza di adesione e velocità d'incollaggio. Ideali per ogni tipologia di assemblaggio generico.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	SUPER RAPID 2	SUPER RAPID 4	SUPER RAPID 6	SUPER RAPID GEL	FLEX
Base	2-Ethyl	2-Ethyl	2-Ethyl	2-Ethyl	2-Ethyl
Colore	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Viscosità	25-35 cPs	80-120 cPs	1700-2300 cPs	Gel	300-400 cPs
Formato	20/50/500g	20/50/500g	20/50/500g	20/300g	20/50/500g
Tempo di fissaggio	5 sec.	15 sec.	20 sec.	30 sec.	1 sec.
Temperatura d'esercizio	-20+80 °C	-20+80 °C	-20+80 °C	-20+80 °C	-20+80 °C

AFFIDABILE
RAPIDO
FORTE

ADESIVO ISTANTANEO

SUPER RAPID

- Fissaggio tra i 5 e 30 secondi in base alla viscosità.
- Forte adesione
- Incolla una vasta gamma di materiali incluse le superfici porose, eccetto le poliolefine
- Trasparente e di facile utilizzo
- Disponibile in varie viscosità: bassa, media, alta e gel
- Disponibile in diversi formati: 20/50/300/500g

FLEX

- Ideale per incollaggi su superfici che necessitano maggior flessibilità come pelle, cuoio

Accessori consigliati: Attivatore spray, Primer per plastiche difficili, Estensori in teflon (code di topo)

SUPER SAFE

Nuova generazione di adesivi istantanei basati su cianoacrilato di betame-toxyetile di alta qualità, non irritanti e non pericolosi, caratterizzati da un basso livello di odore, basso effetto "fioritura" (blooming), elevata forza di adesione e velocità d'incollaggio.
Ideali per assemblaggi con finiture di alta qualità come superfici trasparenti o scure.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	SUPER SAFE 1	SUPER SAFE 3	SUPER SAFE 5	SUPER SAFE MD (*)
Base	2-Methoxyethyl	2-Methoxyethyl	2-Methoxyethyl	2-Methoxyethyl
Colore	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Viscosità	50-120 cPs	150-250 cPs	800-1500 cPs	150-250 cPs
Formato	20/50/500g	20/50/500g	20/50/500g	20/50/500g
Tempo di fissaggio	5 sec.	15 sec.	20 sec.	15 sec.
Temperatura d'esercizio	-20+80 °C	-20+80 °C	-20+80 °C	-20+80 °C

NON IRRITANTE
BASSO ODORE
BASSO BLOOMING

ADESIVO ISTANTANEO Odorless

SUPER SAFE

- Fissaggio tra i 5 e 30 secondi in base alla viscosità.
- Forte adesione
- Non irritante
- Basso odore, basso blooming
- Incolla una vasta gamma di materiali incluse le superfici porose, eccetto le poliolefine
- Trasparente e di facile utilizzo
- Disponibile in varie viscosità: bassa, media, alta
- Disponibile in diversi formati: 20/50/300/500g
- (*) versione MD specifico per il settore dei dispositivi medici (ISO 10993 - Biocompatibile)

Accessori consigliati: Attivatore spray, Primer per plastiche difficili, Estensori in teflon (code di topo)

LCA UV

Adesivi istantanei sensibili alla luce con una elevata adesione su una vasta gamma di materiali e superfici. Da utilizzare per incollare, riparare e sigillare materiali flessibili come plastiche, schiume e gomme. Dopo l'irradiazione con luce blu visibile/UV (385-405 nm), l'adesivo passa dallo stato gel allo stato solido indurendo in meno di 10 secondi, fornendo un rivestimento trasparente e lucido con ottime proprietà estetiche.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	LCA UV 2	LCA UV 4	LCA UV 6
Base	2-Ethyl + foto iniziatore (fluorescente)	2-Ethyl + foto iniziatore (fluorescente)	2-Ethyl + foto iniziatore (fluorescente)
Colore	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Viscosità	150-350 cPs	450-550 cPs	750-1000 cPs
Formato	20g	20g	20g
Tempo di fissaggio	5-10 sec.	5-10 sec.	5-10 sec.
Temperatura d'esercizio	-40+130 °C	-40+130 °C	-40+130 °C

LUCE MAGICA

ADESIVO ISTANTANEO UV

LCA UV

- Doppia modalità di indurimento, per luce visibile/UV e per contatto
- Asciutto al tatto
- Forte adesione
- Incolla e riempie spazi vuoti
- Incolla una vasta gamma di superfici inclusi i substrati porosi, eccetto le poliolefine

Accessori consigliati: Primer per plastiche difficili, torcia UV

SALDATURA SUPER

Unico adesivo capace d'incollare, riparare e ricostruire in pochi minuti. Dopo l'indurimento, è facilmente lavorabile e verniciabile; è resistente agli impatti.

SALDATURA FLEX

Elastico e flessibile, la sua formulazione è inodore, non irritante e a basso effetto blooming, elongazione fino al 200% associata ad una elevata forza d'incollaggio. Ideale per incollare e sigillare parti in movimento o soggette a vibrazioni.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	SALDATURA SUPER	SALDATURA FLEX
Base	2-Ethyl	2-Methoxyethyl
Colore	Trasparente	Trasparente
Viscosità	Gel	Gel
Formato	20/50g	20/50g
Tempo di fissaggio	5 min.	5 min.
Temperatura d'esercizio	-20+80 °C	-20+80 °C
Caratteristiche	Lavorabile, verniciabile	Elastico (elongazione >200%)

FLESSIBILE

ADESIVO BICOMPONENTE

SALDATURA

- Indurisce in 5 minuti
- Di facile utilizzo e precisione
- Riempie spazi vuoti di qualsiasi volume
- Incolla e sigilla
- Incolla una vasta gamma di superfici inclusi i substrati porosi, eccetto le poliolefine
- Resistente agli impatti

Accessori consigliati: Mixer statici, dispenser, primer per plastiche difficili

E

Gamma di resine epossidiche bicomponenti che non contengono solventi con diverse tempistiche di indurimento a seconda delle necessità. I prodotti vengono utilizzati come adesivi strutturali per l'incollaggio di materiali di diversa natura; consigliati anche per riparazioni rapide a temperature prossime a 0°C.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	E 10	E 4646	E 5762	E 5800
Base	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica
Colore	Giallastro	Lattiginoso	Nero	Trasparente
Viscosità	Pastoso	Pastoso	Pastoso	Pastoso
Formato	50/400ml	50/400ml	50/400ml	50/400ml
Tempo di fissaggio	6 min.	45 min.	3-4 ore	30 min.

RESISTENTE

RESINA EPOSSIDICA

E

- Strutturale
- Diverse tempistiche di indurimento a seconda delle necessità
- Senza solventi
- Lavorabile a 0°C
- 5800 versione per incapsulamento, potting

Accessori consigliati: Mixer statici, dispenser

DISTRICA collabora con aziende specializzate del settore per la distribuzione di adesivi sigillanti a base di silani modificati che polimerizzano con l'umidità. Molto utilizzati nell'ambito industriale per una molteplicità di utilizzi e adesione su una vasta gamma di materiali come pietra, calcestruzzo, mattoni, cartongesso e la maggior parte dei materiali edili. Oltre ad essere verniciabili e a possedere una elevata capacità adesiva asciugano in tempi rapidi in ambienti umidi e hanno l'eccellente caratteristica di riuscire a creare un incollaggio strutturale. Sono utilizzati anche nel settore automotive per il fissaggio e la sigillatura dei parabrezza al telaio della vettura. Nel settore dei serramenti vengono utilizzati per sigillare il controtelaio al davanzale. Aderiscono su superfici porose e bagnate e mantengono le proprie caratteristiche invariate nel tempo resistendo ottimamente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Oltre a sigillare come il silicone consente incollaggi resistenti su ogni superficie.

UNIVERSALE

MS POLIMERI

M

- Permanente
- Non contiene solventi, silicone o isocianati
- Adesione su innumerevoli substrati anche senza primer
- Può essere applicato su superfici umide
- Inodore
- Lavorabile, verniciabile
- Alte prestazioni meccaniche
- Buona resistenza ad acqua, acqua marina, solventi oli, grassi, acidi inorganici
- Resistenza all'urto e alle vibrazioni

H

Adesivi metacrilati, bicomponenti strutturali offrono una combinazione ideale tra flessibilità, forza, resistenza in condizioni ambientali estreme. Performance ottimali su acciaio, alluminio e metalli, poliestere, PVC, ABS, compositi epossidici, vetro, ceramiche, legno, pietra.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	H 300	H C	H N	H PPPE (*)
Base	MMA	MMA	MMA	MMA
Colore	Lattiginoso	Bianco/Verde	Verde/Rosa	Trasparente
Viscosità	Pastoso	Pastoso	Pastoso	Pastoso
Formato	50ml	50ml	50ml	50ml
Tempo di fissaggio	4-6 min.	5-10 min.	10-15 min.	10-15 min.
Temperatura d'esercizio	-30+120 °C	-30+120 °C	-30+150 °C	-30+80 °C

STRUTTURALE

METACRILATO

H

- Strutturale
- Serie C e N a basso odore
- Veloci
- Incolla tutti i materiali incluse le poliolefine
- Flessibili e forti
- Resistente in condizioni ambientali avverse
- (*) PPPE ideale per incollaggio di superfici a bassa energia superficiale (poliolefine)

Accessori consigliati: Mixer statici, dispenser

G

Adesivo acrilico monocomponente ideale per l'incollaggio di vetro su vetro e di vetro su metallo/plastica. Quando esposto alla luce UV (365 – 395 nm), indurisce rapidamente e risulta trasparente. Particolarmente indicato per l'incollaggio di ornamenti su vetro (vetro/vetro, vetro/metallo) o decorazioni di gioielleria.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	G 40	G 1302
Base	Acrilico	Acrilico
Colore	Trasparente	Trasparente
Viscosità	Alta	Media
Formato	50ml	50ml
Tempo di fissaggio	10-30 sec.	10-15 sec.
Temperatura d'esercizio	-50+130 °C	-30+120 °C

TRASPARENTE

ACRILICO UV

G

- Trasparente
- Indurimento rapido tramite luce UV
- Ottimo per applicazioni su vetro
- Diverse viscosità

Accessori consigliati: Lampada UV

LOC

Ideale per bloccare e sigillare filettature metalliche, previene le perdite derivanti da urti e vibrazioni del manufatto. Oltre ad una eccellente resistenza chimica e all'alta temperatura produce un effetto lubrificante che ne facilita l'utilizzo. Ampia gamma di viscosità e resistenze meccaniche.

CARATTERISTICHE:

Prodotto	LOC 210	LOC 220	LOC 230	LOC 628 Acqua/aria/gas
Base	Metacrilico anaerobico	Metacrilico anaerobico	Metacrilico anaerobico	Metacrilico anaerobico
Colore	Viola	Blu	Verde	Giallo
Viscosità	Alta	Media	Media	Gel
Formato	50/250ml	50/250ml	50/250ml	50/250ml
Coppia di svitamento ISO-10964	10/15 Nm	20/30 Nm	45/55 Nm	25/30 Nm
Tempo di fissaggio	10-15 min.	10-15 min.	10-15 min.	10-15 min.
Temperatura d'esercizio	-50+150°C	-50+150°C	-50+150°C	-50+150°C

BLOCCANTE

LOC

- Bloccaggio filettature metalliche
- Eccellente resistenza chimica e alle alte temperature
- Diverse viscosità

Per ottenere un incollaggio di successo è consigliata la gamma di **ACCESSORI** a corredo.

Alcuni esempi:

PULITORE a base di alcol isopropilico (alcol delicato bianco che non reagisce con l'adesivo), da utilizzare per la pulizia delle superfici, indispensabile per una ottimale riuscita dell'incollaggio.

ATTIVATORE oltre ad accelerare il processo d'incollaggio, il suo utilizzo è indispensabile su alcuni materiali come il legno che essendo un materiale naturale può risultare acido e con il tempo può modificare il suo stato compromettendo l'incollaggio stesso.

PRIMER laddove non si conosce la composizione delle plastiche è opportuno preparare la superficie per un fissaggio migliore dell'adesivo.

ESTENSORI (CODE DI TOPO) da utilizzare per incollaggio di precisione da posizionare sul flacone per dosare la quantità e prevenire l'ostruzione del beccuccio.

EXTRA

ACCESSORI

- Attivatore
- Primer per poliolefine
- Primer per vetro
- Pulitore
- Sgrassatore
- Mixer statici
- Estensori (code di topo)
- Dispenser manuale o semi automatico
- Torcia UV
- Lampada UV

ADESIVI E SIGILLANTI

INCOLLAGGIO VETRO – VETRO & VETRO – METALLO
Luxury packaging, arredo bagno, moda e decorazione, gioielli, manichini

INCOLLAGGIO PLASTICHE E METALLI
Automotive, mobili e arredo, assemblaggio industriale, illuminotecnica

SIGILLANTI – FILTRAZIONE – CONDIZIONAMENTO & ISOLAMENTO
Filtrazione, meccanica, pesca, abbigliamento tecnico

I NOSTRI SERVIZI

La centralità del CLIENTE è per noi fondamentale e per rafforzarne la prossimità, il supporto e la partnership proponiamo una serie di servizi:

- la consulenza sulla scelta degli adesivi e sigillanti da utilizzare a seconda dell'applicazione richiesta dagli utilizzatori finali
- la messa a disposizione di un laboratorio di analisi per poter testare i risultati sui prodotti assemblati con i nostri adesivi e sigillanti
- la predisposizione, a valle dei test effettuati, di report comprovanti i risultati ottenuti quali a titolo esemplificativo prove a trazione, pelatura, sforzo e camera climatica

DISTRICA

Districa srl
Via G. Castiglioni 1
21052 Busto Arsizio (VA)
www.districa.it
info@districa.it
Tel: 3442129148