

High Tack 851

Colla di cianacrilato

- **super rapida**
- **super resistente**
- **nuovo cappuccio dosatore**

Il cappuccio dosatore brevettato rende possibile un incollaggio preciso e pulito
Non gocciola, il cappuccio non si intasa e la colla non si secca

....per un incollaggio in pochi secondi

	Proprietà	Materiali	Viscosità a 25°C	Densità secondo DIN 51757 In g/cm ³	Punto di fiamma DIN 55213
851.0	Adesivo standard ad indurimento rapido per varie applicazioni	Plastica, gomma, metallo, stoffa, pelle e cuoio, legno, ceramica etc.	80 – 110 mPa s	1,06	87°C
851.1	Adatto per materiale poroso, per pezzi disuguali e ruvidi	Plastica, ferrite, metallo, legno, sughero, pelle e cuoio, stoffa, etc.	1.800-2.200 mPa s	1,09	87°C

Proprietà

Materiali sempre nuovi ed una tecnologia sempre più moderna rendono necessario sviluppare sempre nuovi prodotti e metodologie.

KLEIBERIT High Tack è la prova che un competente lavoro di sviluppo basato sulle esperienze quotidiane nella lavorazione industriale di adesivi può fornire nuove soluzioni per l'utente finale. Il nuovo tappo dosatore brevettato rende possibile l'apertura del flacone e il dosaggio della colla con una sola mano. Grazie al beccuccio auto-pulente è possibile evitare le incrostazioni sul flacone e sul cappuccio.

Gli adesivi a freddo KLEIBERIT a base di cianacrilato sono monocomponenti liberi da solventi, che induriscono a contatto con l'umidità dell'ambiente, molto velocemente.

I vantaggi principali di questi moderni adesivi sono la rapidità di reticolazione, la facilità di utilizzo e la buona resistenza dell'incollaggio. Generalmente gli adesivi a base di cianacrilato si applicano a temperature tra - 30°C e +80°C.

Composizione e funzione

Gli adesivi monocomponenti a base di cianacrilato contengono essenzialmente monomeri esteri di acido cianoacrilico ed una parte minore di altri componenti tra cui stabilizzanti e plastificanti per migliorare le proprietà tecniche e aumentarne la conservazione.

Tali adesivi induriscono assorbendo l'umidità della superficie. Questo processo di reticolazione dipende dall'umidità dell'ambiente, dalla superficie del substrato e dalla profondità del giunto.

I migliori risultati si raggiungono con un'umidità relativa del 40 -70% e con giunti di incollaggio che presentano le stesse condizioni tecniche. Superfici alcaline accelerano il processo di indurimento mentre le superfici acide lo ritardano e in alcuni casi possono anche bloccarlo.

A causa del processo di indurimento estremamente rapido gli adesivi a base di cianacrilato sono adatti solo per piccole superfici. Mediante una leggera pressione di contatto tra i pezzi si ottiene un indurimento rapido e completo.

Applicazione

Pretrattamento della superficie:

Per ottenere un incollaggio perfetto le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte, prive di grasso, cera, vernice, e distaccante.

Superfici in metallo e plastica debbono essere pretrattate tramite carteggiatura, levigatura o irruvidimento. Per molti pezzi in materiale sintetico è sufficiente una leggera levigatura in modo da eliminare le impurità e migliorare la bagnabilità. Se il pretrattamento non risultasse possibile è necessario effettuare prove individuali per accertarsi che la resistenza ottenuta sia sufficiente.

Incollaggio e indurimento

Adesivi monocomponenti a base di cianacrilato vengono usati solo per pezzi relativamente piccoli e su superfici piane e lisce. Lo spessore di adesivo utilizzato non deve superare i 0,2 mm; uno strato troppo spesso indurisce più lentamente.

High Tack 851

Confezioni

Flaconcino 20 gr. netto
Flaconcino 50 gr. netto

Stoccaggio

KLEIBERIT High Tack può essere conservato ad una temperatura di 20°C per ca. 12 mesi.

np0615;

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.
I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

ASSISTENZA TECNICA

Il ns. ufficio tecnico è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento.
I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite. Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo.
Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.