

Scheda tecnica

technicoll® 9340

Colla a caldo, universale

Applicazione

technicoll® 9340 è una colla a caldo universale per assemblaggio e per incollaggi per industria, artigianato e hobby.

Materiali più idonei

- Metallo
- Legno e semilavorati
- Materiale plastico (anche PMMA, PC)
- Cuoio, pellame
- Tessuti
- Carta, cartone, cartoncino
- Feltro
- Vetro
- Ceramica
- Schiuma poliuretanica

Non per: PTFE (Teflon®) PE, PP, POM, materiali contenenti plastificanti, silicone.

*A causa della diversità dei materiali e delle loro caratteristiche di aderenza è necessario eseguire prove prima dell'applicazione.

Adesivi affini

technicoll® 7301:
Hotmelt autoadesivo, rimovibile

technicoll® 7302
Hotmelt autoadesivo, con una forte aderenza.

technicoll® 9310:
Hotmelt, trasparente, per incollaggio di materie plastiche difficili da incollare (PE, PP, POM)

Caratteristiche del prodotto

Base	etilene vinil acetato -copolimero
Colore	bianco - trasparente
Tempo aperto	Circa 25 secondi (secondo al materiale e alla quantità applicata)
Tempo di reazione	Circa 30 secondi (a seconda del materiale, della sua capacità isolante ed al modo di applicazione)
Punto di rammollimento	circa +90°C (R & K)
Resistenza al calore	circa +60°C
Temperatura di applicazione	da +170°C a +190°C
Viscosità (a +180 °C)	Circa 15.000 mPas
Densità	circa 0,98 g/cm ³
Solidi totali	100,00%
Pulizia immediata di residui	technicoll 8363
Pulizia attrezzo	technicoll 8362
Modo di applicazione	su un lato

Preparazione/trattamento della superficie

Le superfici trattate devono essere asciutte e pulite, soprattutto senza tracce di olio, unto o distaccanti.

In molti casi una leggera abrasione della superficie migliora l'aderenza. Si consiglia di fare prove.

Incollaggio

L'adesivo si applica su un lato (a punto, a tratto o come film), con una pistola Hotmelt per Sticks. Le parti vengono congiunte immediatamente e premute. Una leggera pressione aumenta la resistenza. La resistenza finale è ottenuta dopo la polimerizzazione alla temperatura d'ambiente.

Caratteristiche

L'adesivo rimane termoplastico, significa che con calore diventa morbido e con freddo indurisce e diventa fragile. La resistenza diminuisce con l'aumento della temperatura.

In molti casi i Holmelt-Sticks vengono utilizzati per lavori di fissaggio o d'assemblaggio.

Per incollaggi più esigenti si consiglia di fare delle prove di resistenza al carico.

Stoccaggio

Minimo 24 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco.

Temperatura di stoccaggio: da +10°C a +25°C.

Evitate il calore (raggi UV) perché l'Hotmelt si può deformare.

Divergenze in colore non influiscono alla qualità dell'adesivo.

Avvertenze

Seguite le istruzioni d'uso degli attrezzi d'applicazione.

La temperatura della colla e del ugello può essere molto alta. Attenzione: c'è rischio di scottura!

Norme di sicurezza

Le componenti del Hotmelt sono innocui, il prorotto non ha bisogno di segnalazioni particolari secondo le norme per prodotti pericolosi.

Per ulteriori dettagli vedi la scheda di sicurezza o l'etichetta.

Imballaggio

10 kg Cartone

Sticks (200 mm
lunghezza, 11 - 12 mm
diametro)

Aggiornamento: 22.03.11

Le informazioni di questa versione invalidano quelle delle edizioni precedenti.

Pagina 2 / 2

Attenzione:

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione rappresentano il meglio della nostra conoscenza ed esperienza. Poiché nella pratica l'idoneità di un prodotto dipende da molteplici fattori al di fuori della nostra possibilità di controllo, i dati indicati non possono in alcun modo essere considerati come una garanzia per l'impiego, ma devono essere utilizzati come linee guida generali per l'individuazione del prodotto migliore e per l'esecuzione di prove preliminari.

Decliniamo ogni responsabilità per un uso improprio o non corretto dei prodotti.