

## Scheda Dati Tecnici

### technicoll® 8008

Adesivo per plastica, multiuso



### Applicazione

Adesivo universale per superfici piccole per materiale plastico su materiale plastico oppure materiale plastico su altro materiale. Adatto anche per un incollaggio su metallo.

### Campi d'applicazione

Incollaggio di contenitori di plastica, incollaggio di perni in metallo, oppure di calamita su pezzi in plastica, maniglie in plastica per attrezzi in acciaio.

### Descrizione del prodotto

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base                                    | Vari solventi                                                                                                                                                                                |
| Viscosità (+23 °C)                      | circa 400 mPas (Brookfield RV)                                                                                                                                                               |
| Solidi totali                           | Circa 26 %                                                                                                                                                                                   |
| Densità                                 | 0,9 g/cm3                                                                                                                                                                                    |
| Colore                                  | Incolore, trasparente                                                                                                                                                                        |
| Tempo di presa<br>(Incollaggio a umido) | circa 10 - 30 secondi (applicazione su un lato), massimo un minuto<br>(applicazione su entrambi i lati)                                                                                      |
| Modo d'applicazione                     | Su un lato o entrambi i lati                                                                                                                                                                 |
| Temperatura di<br>applicazione          | da +15° C a +25° C                                                                                                                                                                           |
| Resa                                    | 150 – 250 g/m2                                                                                                                                                                               |
| Diluizione                              | non necessaria, possibile con technicoll® 8362                                                                                                                                               |
| Pulizia elemento                        | technicoll® 8363, technicoll® 9902 (pulitore-Spray per materiale<br>plastico)                                                                                                                |
| Pulizia attrezzi                        | technicoll® 8362, technicoll® 9901 (Spray)                                                                                                                                                   |
| Pulizia                                 | L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente<br>meccanicamente.                                                                                                                      |
| Stoccaggio                              | Minimo 3 anni nella confezione originale, non aperta e conservata<br>in luogo asciutto e fresco.                                                                                             |
| Temperatura di stoccaggio:              | da +10 °C a +25 °C                                                                                                                                                                           |
| Resistenza al freddo:                   | Il prodotto non è sensibile al gelo. Si addensa a temperature basse,<br>ma è perfettamente idonea ad essere applicato una volta riportato<br>alle temperature consigliate per la lavorazione |

## Materiali più idonei

---

- ABS, PS, SB, ASA,
- SAN, PVC-hart (PVC-U)
- ABS-PC Blends
- celluloidi
- PMMA, PC
- Acido polilattico (PLA)

Uno con l'altro oppure con:

- metallo
- ceramica
- carta e cartone
- legno
- vetro

Non adatto per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM, silicone, EPDM, PVC morbido, polistirolo (Styropor®)

Per la vasta gamma di materiali utilizzabili e le differenze di adesione si consiglia di effettuare dapprima delle prove di incollaggio.

## Preparazione/trattamento della superficie

---

Le superfici da incollare devono essere asciutte e pulite, in particolare non devono presentare tracce di olio, grasso o distaccanti. Per pulire/sgrassare le superfici del materiale plastico suggeriamo il technicoll® 8363.

Non occorre levigare le superfici in plastica, ma può apportare miglioramenti nei singoli casi; è raccomandato invece per i metalli.

## Incollaggio

---

technicoll® 8008 si applica su un lato (piccole superfici) oppure su entrambi i lati con uno strato sottile ed uniforme (con pennello, rullo o spatola). Per superfici assorbenti e ruvide, bisogna applicare uno strato più spesso, oppure dare una seconda mano dopo la polimerizzazione. Unire le parti subito dopo l'applicazione con una leggera pressione. Controllare che tutte e due le parti rimangano ben collegate, altrimenti premere ancora una volta finché ottenere un tack iniziale. Solamente dopo alcuni giorni si può avere una valutazione della resistenza finale!

**Aggiornamento: 19.09.2019**

**Pagina 2/2**

Le informazioni di questa versione invalidano quelle delle edizioni precedenti.

### 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.