

Scheda Dati Tecnici

technicoll® 8002

Adesivo per plastica, pellicole PVC



Applicazione

Incollaggio di pellicole e teli in PVC morbido uno con l'altro o con PVC rigido e molti altri materiali.

Campi d'applicazione

Gommoni, teli per piscine, teli per stagni, teli per camion e vetture. L'adesivo è adatto anche per vari tipi di riparazioni e per incollaggio di tubi in PVC.

Descrizione del prodotto

Base	polimero
Viscosità (+23 °C)	circa 550 mPas
Solidi totali	Circa 27 %
Densità	1,0 g/cm ³
Colore	Incolore, trasparente
Tempo di presa (Incollaggio a umido)	circa 10 - 30 secondi (applicazione su un lato), massimo un minuto (applicazione su entrambi i lati)
Modo d'applicazione	Su un lato o entrambi i lati
Temperatura di applicazione	da +15° C a +25° C
Resa	150 – 250 g/m ²
Diluizione	non necessaria, possibile con technicoll® 8362
Pulizia elemento	technicoll® 8363, technicoll® 9902 (pulitore-Spray per materiale plastico)
Pulizia attrezzi	technicoll® 8362, technicoll® 9901 (Spray)
Pulizia	L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente.
Stoccaggio	Minimo 18 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco. (Confezione tubetto: fino 3 anni)
Temperatura di stoccaggio:	da +10 °C a +25 °C
Resistenza al freddo:	Il prodotto non è sensibile al gelo. Si addensa a temperature basse, ma è perfettamente idonea ad essere applicato una volta riportato alle temperature consigliate per la lavorazione

Materiali più idonei

- PVC-morbido (PVC-P)
 - PVC-rigido (PVC-U)
 - Similpelle
- Uno con l'altro oppure con:
- Legno
 - Tessili, tessuti
 - carta e cartone
 - Schiume poliuretatiche

Non adatto per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM, silicone, EPDM, 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.

Incollaggio

technicoll® 8002 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!

Caratteristiche particolari

Con questo adesivo si possono eseguire delle riparazioni sotto acqua su teli in PVC morbido per piscine. A questo scopo applicare technicoll® 8002 su una pezza, applicare sotto l'acqua sulla parte da riparare e spalmare fino ad ottenere l'aderenza iniziale necessaria. L'incollaggio a temperature dell'aria o dell'acqua sotto ai +15 °C possono influenzare l'aderenza!

Aggiornamento: 27.06.17

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.