

technicoll® 8058

Adesivo a contatto con alta adesione iniziale

Applicazione

technicoll® 8058 è un adesivo a contatto, per applicazioni a spruzzo che ha una alta adesione iniziale e un'ottima resistenza al calore. Quindi gli elementi incollati di recente possono essere sottoposti ai sollecitazioni meccaniche anche a temperature elevate.

Campi d'applicazione

- Incollaggio di materiali come Inox su truciolo o su legno compensato che possono essere lavorati subito dopo (ad esempio levigati, lucidati o essiccati dopo la laccatura).
- Rivestimenti per container
- Materiali isolanti su lamiera per cabine del camion

Materiali più idonei

- metallo - nudo (inox, acciaio, alluminio)
- metallo - trattato
- materiali di legno
- sughero
- gomma*
- cuoio
- materiali di plastica senza plastificanti
- tessuto
- schiume poliuretaniche

Non per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM, silicone PVC-morbido

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

Adesivi affini

technicoll® 8050:

adesivo universale per gomma, spalmabile, con tempo aperto più corto

technicoll® 8053:

spalmabile, tempo di presa prolungato, può essere usato con indurente

technicoll® 8055:

adesivo spalmabile, con una viscosità media, per materiali assorbenti, con tempo aperto lungo

technicoll® 8061:

a spruzzo, anche come primer per schiume rigide in poliuretano

Caratteristiche del prodotto

Temperatura d'applicazione	da +15 °C a +25 °C
Essiccazione / tempo d'asciugamento	1 – 3 minuti
Tempo di presa	15 – 20 minuti
Resa	100 – 250 g/m²
Diluizione	non necessaria, possibile con technicoll 8367
Pulizia elemento	technicoll® 8367
Pulizia attrezzo	technicoll® 8367
Modo d'applicazione	su ambo i lati

L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente.

Preparazione/trattamento della superficie

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

Una leggera levigatura delle superfici da incollare migliora in molti casi la resistenza dell'adesione.

Utensili per l'applicazione

- Pistola a spruzzo
- Pennello

Prima dell'uso agitare/mescolare bene!

technicoll® **8058** va applicato in genere su ambo i lati in strati sottili e regolari. Superfici ruvide ed assorbenti richiedono uno strato di adesivo più spesso oppure, in alternativa, si può applicare un secondo strato dopo l'asciugatura del primo.

Incollaggio

Dopo l'applicazione dell'adesivo il solvente deve evaporare. In genere bastano pochi minuti, a seconda dello spessore e della temperatura ambiente.

Il momento giusto per procedere all'incollaggio è quando al contatto con le dita l'adesivo risulta appiccicoso ma non presenta più filamenti. due elementi vanno accoppiati con la massima precisione esercitando una breve ma forte pressione. L'immediata ed ottima adesione consente nella maggior parte dei casi di poter procedere subito all'ulteriore lavorazione degli elementi.

In alcuni casi può risultare vantaggioso attivare gli strati di adesivo completamente asciutti ma non polimerizzati con un solvente.

Usando una spugna oppure un panno si applica quindi uno strato sottilissimo di **technicoll 8367**. Subito dopo si deve procedere all'incollaggio.

Resistenza finale e stabilità potranno essere valutati solo dopo alcuni giorni.

Caratteristiche chimiche

Base	policloroprene
Viscosità (20 °C)	circa 275 mPas
Solidi totali	circa 19 %
Densità (20 °C)	circa 0,82 g/cm ³
Colore	marrone chiaro

Stoccaggio

Minimo 12 mesi in ambiente asciutto e fresco nella confezione integra.

Temperatura di conservazione ideale: +10° C - +25° C

Il prodotto non è sensibile al gelo. Si addensa a temperature molto basse, ma è perfettamente idoneo ad essere applicato una volta portato alle temperature consigliate per la lavorazione.

Norme di sicurezza

F facilmente infiammabile

Xn nocivo

N pericoloso per l'ambiente

Non è un prodotto pericoloso quando è polimerizzato.

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

Avvertenze

È possibile che si crei un sedimento. Questo è solamente una sostanza ausiliaria per la produzione e non deve essere rimescolato.

Imballaggio

750 g latta

22 kg bidone

150 kg fusto

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.