

Scheda tecnica technicoll® 8344

Adesivo PUR, mono-componente Premium

Applicazione

technicoll 8344 adesivo universale, per vari tipi di montaggio, pastoso, indurisce velocemente.

technicoll 8344 indurisce con l'umidità, senza formazione di schiuma, crea una giuntura compatta e resistente agli urti. Seguite attentamente le „istruzioni generali“.

Provato secondo le norme DIN EN 204-D4 per l'incollatura di legno resistente all'umidità.

Campi d'applicazione

- L'incollatura di lamiere d'acciaio trattate con vernice in polvere (come rivestimento su radiatori piani)
- L'incollaggio di carta abrasiva su corpo metallico
- Connessioni a tassello ed a perno su telai di finestre in legno laccati
- Profili in PVC duro / profili vetroresina (cancelli industriali)

Materiali più idonei

- Lamiere in metallo (alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile)
- Metalli laccati, trattati e altre superfici trattate
- Materiali duroplastici come vetroresina, SMC, HPL, DKS
- Plastiche dure termoplastiche come ABS, SAN, PS, PA, PVC, PC e PMMA (non trasparente)
- Materiali in legno
- Materiali cementati
- Schiume rigide (di PS, PUR, PVC e tanti altri)

Non per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM

Adesivi affini

technicoll 8311

fluidi, preferibilmente per incollaggio Sandwich

technicoll 8324

molto fluido, preferibilmente per incollaggio Sandwich e per modellismo - polistirolo (Styropor® / Styropor®).

Ha un'aderenza universale su diversi tipi di materiali.

Istruzioni generali

technicoll 8344 indurisce in presenza d'umidità presente nell'aria oppure nell'umido residuo del materiale di base. Si trasforma in un film solido, flessibile ed elastico. È consigliabile spruzzare ulteriore acqua.

La quantità dell'umidità determina il tempo aperto e il tempo necessario per la pressione. I tempi dati sono valori indicativi. In generale con questi tempi indicativi si raggiunge una resistenza tale da poter effettuare un'ulteriore lavorazione. Si consiglia di determinare i tempi, secondo il tipo d'applicazione necessario, tramite delle prove.

Durante il processo di indurimento, la colla si espande a causa del CO₂. La reazione schiumosa dipende dalla quantità della colla applicata, dall'umidità, dalla temperatura e del rapporto di pressione.

Il riempimento della giuntura, che si crea, rappresenta un buon vantaggio. In alcuni casi potrebbe fuoriuscire colla schiumata. Attenzione: prendete provvedimenti!

Temperatura
d'applicazione da +15° C a +25° C

Tempo aperto circa 5 minuti
con acqua spruzzata

Caratteristiche del prodotto

Viscosità (20 °C)	circa 140.000 mPas
-------------------	--------------------

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

Utensili per l'applicazione

- spruzzatore sulla cartuccia
- spalmare con spatola dentata

Aggiunta d'umidità

Ai materiali che contengono poca umidità deve essere aggiunta acqua spruzzandola, per ottenere un incollaggio dell'adesivo più veloce, senza dipendere dai cambiamenti di umidità naturali.

Incollaggio

Premete bene le parti fissandole finché la colla non indurisce. Solamente così è garantito un contatto forte tra le superfici. Il valore della pressione ed il fissaggio dipende dal tipo e dalla grandezza delle parti. La colla non ha bisogno di pressione per agire, la pressione serve solamente per fissare i pezzi uno con altro.

I tempi di pressione dipendono decisamente dalla temperatura e dalla quantità d'umidità. Nel caso in cui si spruzza acqua, valgono i seguenti valori indicativi:

+20° C circa 40 minuti

Pagina 2 / 3

Scheda tecnica technicoll® 8344

Adesivo PUR, mono-componente Premium

Norme di sicurezza

Xn nocivo

Contiene Isocianati. Si prega di rispettare le istruzioni del produttore.

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

Non è un prodotto pericoloso quando è polimerizzato.

Stoccaggio

Minimo 12 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco.

Chiudete le confezioni già aperte ermeticamente, proteggetele dall'umidità. Si consiglia un consumo in tempi brevi.

Temperatura di stoccaggio: da +5° C a +20° C

Resistenza al freddo: Non sensibile al gelo.

A temperatura bassa è possibile avere un aumento della viscosità. Riportato a temperatura d'applicazione è completamente riutilizzabile.

Imballo

310 ml cartuccia

Aggiornamento: 18.11.08

Le informazioni di questa versione invalidano quelle delle edizioni precedenti.

Pagina 3 / 3

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.