

**5242/C®**
**ADESIVO A CONTATTO SUPERFORTE, PROFESSIONALE E
RESISTENTE AL CALORE FINO A +125°C**


DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo a contatto professionale, privo di aromi e resistente al calore fino a +125°C a base di gomma neoprenica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

l'incollaggio o il fissaggio di diversi materiali che devono poter essere fissati, caricati e/o lavorati direttamente. Ideale per materiali in tensione o curvi che non possono essere serrati né pressati. Le superfici da incollare devono essere completamente combacianti. Particolarmente adatto per l'incollaggio e il fissaggio di pannelli di rivestimento in metallo e in materiali sintetici rigidi (HPL, Formica®, Duropal, Resopal), impiallacciato, pannello di fibre e compensato, ad esempio su legno, compensato, pannelli truciolari o MDF. Idoneo anche per l'incollaggio di materiali flessibili isolanti e schiume, sughero, cuoio e gomma. Non indicato per schiuma di polistirene (Tempex®), PE, PP e vinile.

PROPRIETÀ

- Ottima resistenza ad alte temperature fino a +125° c
- Privo di aromi (privo di toluene)
- Fluido
- Facilmente spalmabile
- Universale
- A presa istantanea
- Resistente all'umidità
- Resistente alle sostanze chimiche

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Da utilizzare esclusivamente a temperatura tra +15°C e +25°C con umidità atmosferica relativa massima del 65%. Per evitare la formazione di bolle dovute alla condensa, la temperatura della colla e del materiale da incollare deve essere almeno uguale alla temperatura ambiente, preferibilmente tra +18°C e +20°C. Non mettere mai in corrente le superfici spalmate.

Requisiti delle superfici: Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di grasso e polvere e ben combacianti. Pulire e sgrassare le superfici da incollare per ottenere risultati ottimali.

Trattamento preliminare delle superfici: Per i migliori risultati, sgrassare prima.

Utensili: Utilizzare un pennello a setole rigide o una spatola a denti fini (1 mm) per coprire ampie superfici. Utilizzare un rullo o un martello in gomma per unire saldamente i materiali.

APPLICAZIONI

Resa: 2-2,5 m²/litro, applicazione su entrambi i lati, in base alla natura dei materiali.

Modalità di utilizzo:

Mescolare bene prima dell'uso. Preferibilmente non diluire. Applicare uno strato sottile e uniforme di colla su entrambe le superfici con una spatola a denti fini (1 mm) o un pennello. Se il materiale è poroso, stendere un secondo strato quando il primo si è asciugato. Fare asciugare entrambe le parti per 10-30 minuti. Lo strato incollato deve essere ben asciutto. Mettere i supporti nella posizione corretta e unirli applicando una forte pressione o con dei colpi. Dopo essere stati uniti, i pezzi sono fissati! Non è più possibile regolarne la posizione. Evitare la formazione di bolle d'aria.

Tempo di pressatura: Breve: l'intensità della pressione è più importante della durata.

Tempo aperto: 10-30 minuti. Lo strato di colla deve asciugare e non fare fili. Il tempo di asciugatura dipende in gran parte dalla porosità del supporto (più il supporto è poroso, più facilmente la colla permea nel supporto, quindi è sufficiente un tempo di asciugatura inferiore) e dalla temperatura (se la temperatura è elevata, il solvente evapora più velocemente, quindi è sufficiente un tempo di asciugatura più breve).

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui ancora freschi con acetone. I residui di adesivo essiccato possono essere rimossi solo con azione meccanica o con diluente per vernici (effettuare un test prima).

Punti di attenzione: Per risultati ottimali, l'adesivo e le parti da incollare devono essere a temperatura ambiente (assolutamente non utilizzare a temperature inferiori a +10°C). La forza di adesione finale dipende dalla pressione applicata. Pertanto, premere con la massima forza possibile sull'intera superficie. Se la giunzione di adesivo fra materiali porosi viene esposta al contatto costante con l'acqua, l'adesivo può distaccarsi dalla superficie bagnata.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Forza finale dell'incollaggio dopo: ca. 24 ore

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.



5242/C®

**ADESIVO A CONTATTO SUPERFORTE, PROFESSIONALE E
RESISTENTE AL CALORE FINO A +125°C**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Buona

Resistenza alle temperature: Da -15°C a +125°C

Resistenza alle sostanze chimiche: Resistenza a olio, basi e acidi.

Elasticità: Molto buona

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Gomma neoprenica

Colore: Arancione

Viscosità: ca. 5100 mPa.s.

Residuo secco: ca. 22 %

Densità: ca. 0.86 g/cm³

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione. Una confezione non integra ha un tempo di stoccaggio limitato. Conservare il prodotto chiuso adeguatamente in un luogo fresco e non soggetto a congelamenti. Durata in stoccaggio di almeno 24 mesi.