



Scheda Tecnica

Data: aprile 2024

Pattex Mille Chiodi Attacca & Stacca

Adesivo di montaggio removibile basato su tecnologia Flextec®

CARATTERISTICHE

- L'oggetto incollato può essere staccato dalla superficie
- L'adesivo indurito può essere facilmente rimosso senza lasciare residui
- Perfetto per superfici non porose e compatte
- Perfetto per uso in interni
- Applicazione pulita, senza fili o colature
- Reticolazione per reazione con l'umidità
- Riposizionabile
- Senza solventi
- Non ritira

CAMPI DI IMPIEGO

Pattex Mille Chiodi Attacca & Stacca è consigliato come adesivo removibile per applicazioni in cui gli elementi incollati devono essere separati l'uno dall'altro in un secondo momento e senza lasciare residui.

Esempi di applicazione:

- Ganci per asciugamani su piastrelle, ad esempio in bagno o in cucina
- Piccoli specchi su piastrelle (o laminato)
- Accessori per bagno, ad esempio dispenser di sapone, portaspazzolino, ecc.
- Accessori da cucina, ad esempio barra per utensili da cucina, mensola per spezie, ecc.
- Cartelli, ad esempio segnaletica su porte o pareti
- Adatto per piastrelle smaltate, vetro, laminato, PVC, acciaio inox, alluminio e altri materiali non porosi

CERTIFICAZIONI

- GEV EMICODE®: EC 1 PLUS (very low emissions)
- VOC (France): A+

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione

Assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite, asciutte, prive di polvere, grasso o olio.

I supporti devono essere compatti. Rimuovere lo sporco con solvente o detergente appropriato. Controllare se vernici o rivestimenti aderiscono saldamente, in caso contrario rimuoverli. Se non si è sicuri che il supporto sia adatto, si consiglia di eseguire un test preliminare su una piccola area per determinare l'adeguatezza dell'incollaggio e la rimozione pulita dell'adesivo.

Applicazione

Pattex Mille Chiodi Attacca & Stacca viene fornito pronto all'uso e può essere applicato direttamente dal tubo. Se necessario, manipolare il tubetto prima dell'applicazione per un paio di secondi per facilitare l'estrusione.

Dopo la preparazione del supporto applicare **Pattex Mille Chiodi Attacca & Stacca** a punti sulla superficie di incollaggio ad intervalli di pochi centimetri. Posizionare l'elemento da incollare con la pressione della mano. Garantire uno spessore dello strato adesivo compreso tra 0,5 e 1,5 mm (spazio riempito di adesivo tra la superficie e l'oggetto).

Se necessario, utilizzare nastro adesivo o supporti per tenere uniti gli elementi assemblati durante le prime ore di polimerizzazione. Un elemento posizionato in modo errato può essere facilmente riposizionato nei primi minuti dopo l'applicazione. Applicare nuovamente pressione.

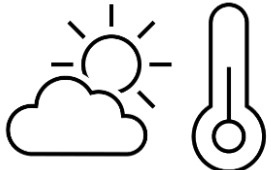


Si consiglia di caricare l'oggetto incollato solo dopo 24 ore dall'applicazione.

Il limite di carico dipende fortemente dai supporti, dall'elemento incollato, dalle condizioni ambientali (temperatura, umidità) e dalla geometria dell'incollaggio.

Limiti di carico statico tipici (in condizioni ambientali standard):

- Dopo 24 ore di polimerizzazione: è possibile caricare fino a 60 g per 1 cm² di adesivo applicato (gancio con superficie adesiva di 15 cm²: carico di 1 kg).
- Dopo 48 ore di polimerizzazione: è possibile caricare fino a 200 g per 1 cm² di adesivo applicato (gancio con superficie adesiva di 15 cm²: carico di 3 kg)

Esempi:

		 <p>Gancio in alluminio con area di 15cm² incollata a HPL (laminato stratificato ad alta pressione)</p>
23°C / 50% umidità relativa	24 ore	1 kg
	48 ore	3 kg

Dopo l'uso il tubetto deve essere richiuso ermeticamente. Assicurarsi che l'adesivo venga premuto fino in fondo all'apertura in modo che il coperchio avvitato sia a diretto contatto con l'adesivo. Ciò impedisce l'indurimento dell'adesivo nella parte superiore del tubetto.

Distacco

Il distacco può essere effettuato facendo leva tra l'oggetto incollato e la superficie utilizzando uno strumento, come ad esempio una spatola o un cacciavite a taglio.

Fare attenzione all'incolumità e a non danneggiare le superfici durante questa azione.



A seconda delle superfici, l'adesivo residuo può essere rimosso meccanicamente in un unico pezzo ("peel-off") o utilizzando una spatola o un raschietto.

In caso di residui di adesivo, è possibile utilizzare alcol come detergente.

Pulizia

Rimuovere i residui non polimerizzati dell'adesivo immediatamente dopo l'applicazione con solvente (ad es. ragia minerale, alcool). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.



Note

Il prodotto è particolarmente consigliato per applicazioni interne su supporti non porosi (es. piastrelle smaltate, vetro, laminato ad alta pressione, PVC, alluminio). Sui materiali porosi o rivestiti possono verificarsi macchie visibili e permanenti dopo la rimozione. In caso di substrati rivestiti si consiglia di effettuare una prova di adesione prima dell'uso. A causa dell'elevato numero di rivestimenti, si consiglia di testare la compatibilità di un prodotto verniciante prima dell'uso. Non utilizzare su supporti bituminosi o su materiali edili che potrebbero rilasciare oli, plastificanti o solventi che potrebbero intaccare l'adesivo. Non adatto per applicazioni con pressione dell'acqua o immersione permanente in acqua, ad es. nelle piscine. Non adatto per pietre naturali (es. marmo). Non adatto per PE, PP, PTFE, vetro acrilico, PVC plastificato, rame e ottone. Possono verificarsi deviazioni di colore, ad esempio a causa dell'esposizione ad agenti chimici o alle alte temperature. Tuttavia, un cambiamento di colore di solito non influisce negativamente sulle prestazioni tecniche o sulla durata. Il prodotto può essere utilizzato per l'incollaggio di specchi solo se il rivestimento dello specchio e la vernice protettiva sono conformi alla norma EN 1036-1. In caso di qualità dello specchio sconosciute, chiedere l'approvazione al produttore dello specchio. Rischio di rottura degli specchi più grandi durante la rimozione.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto prima della polimerizzazione

Base chimica	Polimero Flextec
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente
Odore	Debolmente alcolico
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +40°C
Densità (ISO 2811-1)	~ 1,1 g/cm ³
Colabilità	0 mm
Tempo formazione pelle (23°C, 50% u.r.)	~ 15 minuti
Tempo aperto	~ 20 minuti
Indurimento (23°C, 50% u.r. cordolo 20x10mm)	~ 2-3 mm/24 ore

Caratteristiche del prodotto polimerizzato

Durezza Shore A (ISO 868)	~ 35
Spessore suggerito	Da 0,5 mm a 1,5 mm
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +80°C, per brevi periodi fino a +100°C

INFORMAZIONI GENERALI

Superfici

I supporti da incollare devono essere puliti, asciutti, privi di polvere, grasso o olio e parti incoerenti. Utilizzare acetone, ragia minerale, isopropanolo o detergenti speciali per rimuovere residui di oli o grassi. In caso di materiali sconosciuti o applicazioni critiche si consigliano test di adesione o contattare il nostro Servizio Tecnico.

Stoccaggio

12 mesi dalla data di produzione se conservato nei tubi originali non aperti, in luogo asciutto e protetto dalla luce solare diretta a temperature comprese tra +10°C e +25°C.

Resistenza chimica

Il prodotto non è consigliato per applicazioni con contatto permanente con prodotti chimici o acqua.

SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare il prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza disponibile su richiesta.

HENKEL ITALIA S.r.l.

Via Amoretti, 78

20157 – Milano

Tel. 02 357921