

21® PLASTIC RIGID

ADESIVO PER PLASTICHE RIGIDE

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo trasparente, di nuova generazione, a base di resine di polivinilcloruro, realizzato per incollare plastiche rigide. Tubetto in formato 20 ml.

PROPRIETA' FISICHE

Base: resine in pvc	
Colore	trasparente
Peso specifico	≈ 0,90 g/ml
Grado viscosità	7000 mPa.s
Punto infiammabilità	Alta infiammabilità
Residuo solido %	≈ 20%

APPLICAZIONI

Incolla materiali come pvc, plexiglass, abs, san, perspex, ovvero oggetti in plastica come lego, giocattoli, cuffiette i-pod, utensileria da cucina, modellismo, tubi pvc, ecc (eccetto PE, PP, PTFE) Può essere utilizzato anche come riempitivo.

DATI TECNICI

FORZA DI ADESIONE (*)
Resistenza alla trazione ottima dopo 24 ore
PROPRIETA'
Elevata viscosità apparente ed eccellente fluidità. Asciugatura rapida e massima resistenza per tubi pressurizzati. Alto indice tixotropico, che evita fuoriuscite e deflusso durante l'applicazione. La sua presa iniziale moderatamente veloce consente piccole regolazioni durante l'esecuzione dell'installazione e facilita l'incollaggio di elementi di grande diametro. Agisce come un vero saldatore chimico in PVC, grazie alla sua composizione. Non corre o non forma "lacrime" all'interno dei tubi saldati. I giunti saldati con solvente hanno proprietà di invecchiamento e resistenza paragonabili a quelle del PVC rigido.

PRESTAZIONI

Si consiglia l'utilizzo in ambiente con temperatura di 15°- 30° C ed umidità massima del 60%. Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono garantite nei 24 mesi se conservato in luogo fresco ed asciutto nella sua confezione originale, secondo le indicazioni fornite nella presente scheda. La massima adesione è raggiunta in 24/48 ore, a seconda del materiale da legare.

Tempo aperto	3 minuti
Tempo di polimerizzazione	24 ore
Resistenza temperatura	-5° +70° C
Temperatura di applicazione	+5° +50° C
Capacità di riempimento/spazio massimo	+0.6 mm

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Pulire le superfici da incollare. Abrasivare leggermente. Applicare colla su una delle parti, per tubi in PVC applicare su entrambi i lati. Attendere almeno 4 ore prima di applicare pressione sui tubi (resistenza massima alla trazione dopo 24 ore). Unire le parti premendo con forza per qualche minuto. Utilizzare appositi scollanti o acetone per la pulizia. La massima resistenza alla trazione si ottiene dopo circa 24 ore anche se il pezzo può essere utilizzato immediatamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto permane stabile, garantendo buone prestazioni, per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione se conservato in condizioni ottimali a circa 10/25° C, al riparo da eccessiva umidità, dalla luce del sole e da fonti di calore dirette. Teme il gelo. Dopo tale periodo il prodotto può essere utilizzato ma con prestazioni inferiori.

PRECAUZIONI

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Utilizzare con adeguata ventilazione. Evitare il contatto con pelle e occhi.
3. Se la pelle entra in contatto con l'adesivo, risciacquare la parte con acqua calda oppure sciogliere gradualmente con l'ausilio di uno scollante appropriato. Non provare a rimuovere l'adesivo con forza.
4. Se l'adesivo entra negli occhi, mantenere gli occhi aperti e sciacquare a fondo. Consultare immediatamente un medico.

CONFORMITA'

Prodotto conforme alle direttive REACH Regolamento (CE) 1907/2006 ed alle successive modificazioni ed integrazioni.

DICHIARAZIONE RESPONSABILITA'

I dati contenuti nel presente documento sono forniti esclusivamente a titolo informativo, ritenuti affidabili e riferiti al prodotto allo stato di fornitura. Per diversità di materiali impiegati, tempi e modalità di applicazione è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto ed osservarne le avvertenze e le giuste precauzioni per l'utilizzo nella massima sicurezza, declinando pertanto ogni responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere.

Per informazioni in merito all'utilizzo in sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della relativa scheda di sicurezza