



Scheda tecnica

Data: Maggio 2017

Loctite Kintsuglue

CARATTERISTICHE

- Pasta modellabile flessibile monocomponente a base di silano modificato, indurisce per contatto con l'umidità
- Facile da maneggiare
- Flessibile, resiste agli shock
- Inodore
- Nessun ritiro, alto potere riempitivo
- Sovraverniciabile
- Resiste all'acqua, agli UV e alle temperature
- Per uso in interni ed esterni
- Incolla la maggior parte dei materiali
- Senza silicone
- Disponibile in bianco e nero

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per lavori di riparazione, fai da te in casa e fuori casa
- Per oggetti decorativi
- Ideale per lavori di riparazione e riempimento gap
- Incolla molti materiali come alluminio, calcestruzzo, piastrelle, vetro, legno, ceramica, sughero, metalli*¹), fibra di vetro, poliestere e altre plastiche, tessuti, carta, cartoncino, policarbonato, polistirolo espanso (Styrofoam®), pietra naturale.
- *1) Prima dell'applicazione effettuare un test per assicurare la compatibilità di Kintsuglue con i metalli non ferrosi come rame, ottone e bronzo.

Non raccomandato per:

- Polietilene (PE), polipropilene (PP) e PTFE (Teflon®).
- Per applicazioni a lungo esposte ad alte temperature.
- Per riparazioni di oggetti a contatto diretto con cibo o bevande
- Per riparazioni di apparecchiature elettriche funzionanti con voltaggi superiori a 24V (corrente alternata o continua).

ISTRUZIONI PER L'USO

Trattamento delle superfici

Le superfici da incollare devono essere pulite e libere da grasso e polvere. Se necessario pulire

con aspirapolvere e con solventi (ad esempio nafta, alcol). Rimuovere completamente eventuali residui di vecchi adesivi, sigillanti o strati di pitture non aderenti. Se necessario proteggere l'area circostante con nastro maschera o film.

Iniziare

Assicurarsi che le mani siano pulite e prive di grassi o creme prima di impastare Kintsuglue, altrimenti influenzerebbe negativamente la resistenza e l'adesione della colla.

Strappare o tagliare la confezione accanto al bordo sigillato.

Il prodotto reagisce con l'umidità dell'ambiente quindi una volta aperto il pacchetto, è suggerito di terminare l'applicazione entro 30 minuti.

Prendere la quantità di Kintsuglue necessaria da impastare per almeno 10 secondi, più si maneggia e più morbido risulta il prodotto e più facile è applicarlo in strati sottili, se necessario.

Incollare:

Applicare il prodotto su una delle superfici da incollare. Unire con cura le parti ed esercitare una pressione costante per assicurare il pieno contatto di Kintsuglue con i pezzi. In generale non è necessario morsettare, un bloccaggio può comunque aiutare le parti a rimanere unite mentre la pasta modellabile si indurisce.

Se le parti da incollare sono in posizione verticale, potrebbe essere necessario un fissaggio iniziale a seconda del loro peso. Unire e pressare saldamente le due parti dopo aver applicato la pasta modellabile e fissarle con nastro adesivo o un morsetto a vite. Per incollare oggetti pesanti è consigliato un tempo di asciugatura di almeno 24 ore.

Poiché Kintsuglue indurisce con l'assorbimento dell'umidità, deve essere garantito in tutte le applicazioni che l'umidità - dall'aria, dell'ambiente o dal substrato - possa raggiungere l'area di applicazione della pasta modellabile.



Riempimento e ricostruzione

Dopo aver impastato il prodotto riempire la crepa o il foro o modellare la forma desiderata entro i primi 30 minuti. È possibile eliminare l'eccesso di prodotto con un coltello o un attrezzo idoneo prima che indurisca. È anche possibile levigare la superficie con la punta delle dita.

Successivamente lasciare indurire il prodotto. Una volta che è asciugato Kintsuglue può essere tagliato, forato o verniciato.

Nota

Kintsuglue può riempire e ricostruire in modo flessibile, la forza di presa diminuisce al decrescere dello spessore della pasta.

DATI TECNICI

Composizione	Polimero a base di silano-modificato
Densità	1.86 g/cm ³ a 25°C
Colore	Bianco o nero
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +40°C
Tempo aperto	Circa 30 min (*)
Tempo di indurimento	2,5-3 mm in 24 ore (*)
Durezza Shore A	70
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +120°C (brevi periodi)
Resistenza alla trazione (DIN EN 205)	Fino a 1-3 N/mm ² (in funzione dei materiali utilizzati e dello spessore di prodotto applicato)
Resistenza elettrica specifica	4,53*10 ⁷ (Ω*m)

(DIN IEC 60093)	
Conduttività elettrica specifica (DIN IEC 60093)	2,21*10 ⁻⁸ (S/m)
Stoccaggio	Il prodotto conservato in luogo fresco e asciutto ha una durata di 18 mesi

Pulizia delle dita

Il modo migliore per rimuovere dalle dita eventuale materiale residuo è toglierlo con un panno asciutto.

Pulizia degli attrezzi

E' possibile rimuovere il prodotto non ancora asciutto come descritto precedentemente per mezzo di un panno asciutto, oppure è possibile pulire gli utensili immediatamente dopo l'uso con alcol.

Conservazione

Tenere il prodotto in un luogo fresco a asciutto.

SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare il prodotto, consultare la relativa Scheda di Sicurezza che è disponibile su www.mymsds.henkel.com o su richiesta. Kintsuglue è stato classificato come non pericoloso in base alla direttiva sulla preparazione dei preparati pericolosi. Tuttavia, si prega di osservare le misure di sicurezza specificate nella scheda di dati di sicurezza.

I residui di prodotto completamente asciutti possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Henkel Italia

Via Amoretti, 78
20157 – Milano
Tel. 02357921

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zingonia (BG)