

Modello: 98-470

98-470 è un adesivo universale monocomponente cristallino a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È dotato di una notevole forza e flessibilità che permette di effettuare incollaggi estremi e difficili anche soggetti a vibrazioni.

PROPRIETÀ

- esente da isocianati e solventi
- monocomponente pronto all'uso
- elasticità permanente
- notevole durezza superficiale
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo
- sovraverniciabilità
- riposizionabile nei primi 3 min.
- adesione senza primer
- ottima adesione anche su superfici bagnate
- ottima estrusione
- ottima trasparenza
- ottima resistenza UV: lampade UVB > 4500 h

CAMPI D'IMPIEGO

È indicato per l'incollaggio di una vasta quantità di supporti, come ad esempio:

- vetro
- specchi
- marmo
- porcellana – ceramica
- legno – sughero
- mattoni – calcestruzzo
- alluminio - alluminio verniciato - alluminio anodizzato
- PVC - PC- PMMA – gomma
- ferro – piombo – rame

PREPARAZIONE E USO

Condizioni di utilizzo: Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +40°, per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

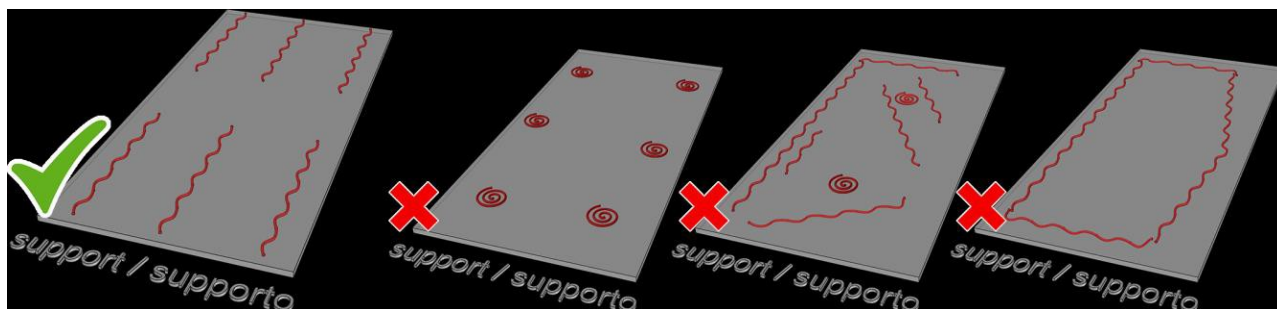
Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali o pneumatiche.

Pulizia Utensili: Effettuare la pulizia di essi con ragie minerali.

Macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con ragie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



STOCCAGGIO

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata di 15 mesi.

MISURE DI SICUREZZA

Evitare contatto con le mucose e la pelle

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti.

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Gomma non vulcanizzata

Proprietà	Procedura di verifica	Valore
Densità a 23°C	ISO 2811	1,03 g/cm3
Consistenza		Non cola
Velocità di reticolazione a 23°C / 50 % r.h.		3 mm/24h
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		7 min

Gomma non vulcanizzata

Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.

Proprietà	Procedura di verifica	Valore
Resistenza a rottura	ISO 37	2,5 N/mm2
Massimo allungamento	ISO 37	180 %
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	1,5 N/mm2
Durezza – shore A	DIN 53505	50
Calo volumetrico		< -2 %
Resistenza alle temperature		-40 / +100 °C

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.