

## **SCHEDA TECNICA – ADESIVO PRO MIRROR (polymer)**

### **DESCRIZIONE PRODOTTO**

PRO MIRROR è un sigillante adesivo monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. E' specificamente adatto per la posa degli specchi.

### **CAMPI D' IMPIEGO**

E' indicato per l'incollaggio e la sigillatura su una vasta varietà di superfici come:

- Vetro
- Marmo
- Porcellana
- Legno
- Alluminio – Alluminio Verniciato
- Acciaio – Acciaio Inox
- Ferro
- Laterizio – Cemento
- Pietra
- Lattoneria – Coperture
- Autobus – Camper – Caravan – Veicoli Furgonati
- Giunti di pareti industriali
- Raccordi tra piastrelle
- **Incollaggio di Specchi su superfici orizzontali e verticali in svariati settori, quali: Falegnamerie - Industria dell'arredamento – Sanitario – Vetriere - Oggettistica**

### **PROPRIETA'**

- Esente da isocianati e solventi
- Monocomponente pronto all'uso
- Elasticità Permanente
- Notevole durezza superficiale
- Inodore
- Grande stabilità cromatica
- Non intacca gli strati di vernice

- Proprietà adesive inalterate nel tempo
- Sovraverniciabilità
- Adesione senza primer
- Ottima estrusione
- Ottima resistenza UV

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>BASE</b>	Polimero ibrido con terminali silanici
<b>ASPETTO</b>	Pasta Tixotropica
<b>SISTEMA DI POLIMERIZZAZIONE</b>	Igroindurente
<b>FUORI POLVERE</b>	( 20° C 45% U.R.) 20 Min.
<b>DUREZZA</b>	45 Shore A
<b>VELOCITA' DI RETICOLAZIONE</b>	3 mm/24h (20°C 45% U.R.)
<b>CALO VOLUMETRICO %</b>	Inferiore a 2
<b>MODULO</b>	0,75 Nw/mmq
<b>PESO SPECIFICO</b>	1.56/1.58
<b>RESISTENZA ALLA TEMPERATURA</b>	- 40 + 100 °C
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>	300%
<b>RESISTENZA A ROTTURA</b>	1.4 Nw/mmq
<b>RESISTENZA CHIMICA</b>	<b>Buona in:</b> Acqua – Solventi Alifatici – Oli Minerali – Basi e Acidi Inorganici – Grassi <b>Scarsa in:</b> Solventi Aromatici – Acidi Concentrati - Idrocarburi

## PREPARAZIONE E USO

**Condizioni di utilizzo:** Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +50°C – 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 min. prima di effettuare la posa del prodotto.

**Utensili per l'utilizzo:** Pistole manuali o pneumatiche

**Pulizia Utensili:** Effettuare la pulizia di essi con ragnie minerali.

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

## APPLICAZIONE PER SPECCHI

Tagliare il beccuccio seguendo le incisioni riportate su esso, in modo da formare dei cordoli da 6 a 8 mm.

Applicare **PRO MIRROR** uniformemente formando dei cordoli che abbiano una distanza parallela tra loro di circa 12 cm interrotti per 3 cm ogni 40 cm.

Applicare lo specchio prima che il prodotto cominci la reticolazione, comprimendolo uniformemente in modo da lasciare uno spazio di circa 3 mm tra i due elementi, che permetta quindi una buona circolazione dell'aria per una regolare polimerizzazione del prodotto.

Mantenere lo specchio in posizione per almeno 48 h prima di togliere i serraggi.

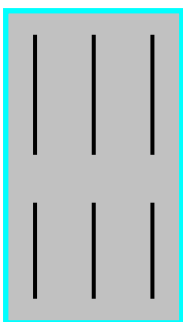
Se è necessario effettuare una sigillatura sul perimetro dello specchio occorre attendere almeno 96 h, in quanto il prodotto che è stato applicato precedentemente per l'incollaggio dovrà essere perfettamente asciutto.

**Attenzione:** Gli specchi da applicare devono essere trattati con vernici riflettenti o argentatura di spessore appropriato (norma UNI EN 1036) se occorre applicare altre tipologie di specchi consigliamo un test di prova per verificare la compatibilità e il grado di adesione del prodotto. L'Adesivo Fast MIRROR non è adatto per l'incollaggio di specchi con pellicola di sicurezza e per vetrate strutturali.

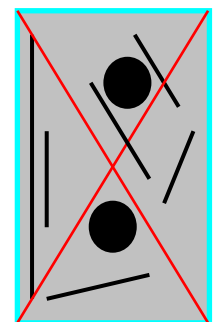
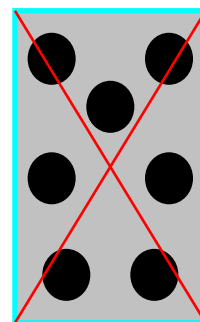
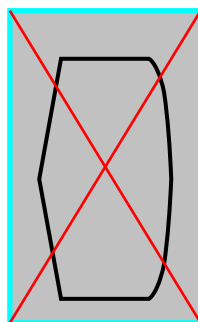
Durante la polimerizzazione l'adesivo non deve essere esposto a vapori di nessun genere o venire a contatto con possibili sostanze liquide comunemente di uso domestico.

## ESEMPI D'APPLICAZIONE:

### uso corretto



### uso scorretto



## CONFEZIONI

### Disponibile:

Colori: Bianco

Cartucce da 290ml – Scat. 12-24 pz.

## **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 18 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.

## **NOTE**

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e 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.