



GOLD-FIX-ONE® ADESIVO E SIGILLANTE

GOLD-FIX-ONE® è l'adesivo sigillante **trasparente cristallino** di nuova generazione, a base di un polimero creato con tecnologia rivoluzionaria.

Indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando una sigillatura elastica ed adesiva.

Non contiene solventi, né isocianati.

Ha un'eccezionale resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, mantiene inalterate le sue eccezionali caratteristiche fisiche, anche dopo decenni di esposizione all'esterno, senza essere influenzato dalle basse ed alte temperature.

Ha ottima adesione a tutti i supporti tradizionali usati in edilizia, anche se temporaneamente umidi come calcestruzzo, marmo, intonaco, acciaio, lamiera zincata, alluminio, vetro, ceramica, legno, molte materie plastiche (eccetto PE, PP, PTFE), policarbonato, PVC rigido, polistirolo, metacrilato, ABS.

È inodore, sovraverniciabile, antimuffa.

Non macchia su materiali come marmo, pietra naturale, granito.

SETTORI DI APPLICAZIONE

GOLD-FIX-ONE® è indicato nei settori edile, automobilistico, navale, aeronautico, per tutti quegli **impieghi ove è necessario un prodotto trasparente di elevate caratteristiche meccaniche ed eccezionale forza adesiva**; per assemblaggi e sigillature in edilizia, per sigillature in bagni e cucine, giunti di connessione su coperture metalliche, per l'assemblaggio di materiali di diversa natura nel settore industriale.

APPLICAZIONE

Si applica a superfici compatte, pulite, esenti da polvere ed unto.

Utilizzato come ADESIVO:

- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- Applicare su una delle parti ed unire pressando.
- Per piccole superfici si consiglia di applicare piccole noci di prodotto, oppure a punti di colla.
- Per superfici più estese, si consiglia di applicare cordoli verticali.
- **GOLD-FIX-ONE®** ha una notevole presa iniziale; non richiede morsetture o sostegni. In presenza di materiali molto pesanti in rapporto alla superficie d'incollaggio, si consiglia di sostenere l'oggetto incollato per alcuni minuti, in attesa della prima polimerizzazione del prodotto (ad es.: lo specchietto retrovisore all'interno del parabrezza dell'auto).
- Le parti sono riposizionabili entro 10 minuti.

Sezione per incollaggio:	minima	1 mm.
	massima	10 mm.

Utilizzato come SIGILLANTE:

- Si consiglia di mascherare per una esatta profilatura dei bordi (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- Applicare sul fondo del giunto del materiale isolante (nastro adesivo); se il giunto è profondo, tamponare con materiale di riempimento (**Saratoga JOINT-FILLER** o plastica espansa).
- Eventuale lisciatura entro 10 minuti, con spatola bagnata con acqua saponata.

Si pulisce da superfici e utensili entro 10 minuti con un panno pulito bagnato di solvente; quando indurito si pulisce con una lametta.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di reticolazione		polimero ibrido
Peso specifico		1,04
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min.	10-20
Tempo di lavorabilità	minuti*	10
Velocità di indurimento	mm/24 ore*	2-3
Temperatura di applicazione	°C	+5 +40
Resistenza a trazione	MPa	2,4
Modulo elastico 100%	MPa	0,8
Allungamento a rottura	%	300
Durezza Shore A	°	38
Recupero elastico	%	>75
Movimento di lavoro	%	20
Resistenza alla temperatura	°C	-40 +90
Resistenza chimica ad acqua dolce e salata, a solventi alifatici, ad alcali inorganici diluiti, ad oli e grassi		ottima
Non resiste ai solventi aromatici, acidi concentrati e solventi clorurati		

*a 20°C e 65% Umidità Relativa.

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino a 20/25°C per 24 mesi dalla data di produzione.

Per una migliore conservabilità della confezione aperta, dopo l'applicazione avvitare il cappuccio giallo sul puntale.

PRIMER

GOLD-FIX-ONE® ha un'ottima adesione a molti supporti e, di solito, non richiede primer.

Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare **Saratoga PRIMER GFO** per supporti porosi e **Saratoga ATTIVATORE GFO** per metalli e materie plastiche.

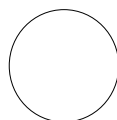
NOTE

GOLD-FIX-ONE® può essere sovraverniciato, ma dato l'elevato numero di pitture presenti sul mercato, suggeriamo di eseguire dei tests di compatibilità prima di procedere. Il tempo di essiccamento delle pitture a base di resine alchidiche può incrementare.

In condizioni estreme si può verificare una leggera variazione di colore.

Quando si usa **GOLD-FIX-ONE®** per incollaggi strutturali, bisogna tener conto che il prodotto raggiunge il massimo prestazionale dopo 28 giorni.

COLORI DISPONIBILI



TRASPARENTE
CRISTALLINO

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE PRODOTTO	IMBALLO PZ.	CODICE EAN	CODICE DI LETTURA
GOLD-FIX-ONE	ml. 290	85.126.001	12	8 005860 851269	