



LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG

LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG è l'adesivo sigillante **bianco** a base di polimeri MS che indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando una sigillatura elastica ed adesiva.

Non contiene solventi, né isocianati, né siliconi.

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 con pitture all'acqua, antimuffa, **resiste alle vibrazioni**.

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

È conforme alle norme ISO 11600-F-25HM.

SETTORI DI APPLICAZIONE

LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG è indicata nei settori edile, automobilistico, navale, aeronautico, per tutti quegli **impieghi ove è necessario un prodotto di elevate caratteristiche meccaniche ed eccezionale forza adesiva**; per assemblaggi e sigillature in edilizia (eccetto giunti di dilatazione), 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 e paralleli, larghezza 10 mm., distanti 15-25 cm. tra loro (permette la ventilazione).
- **LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG** ha una notevole presa iniziale; non richiede morsettature 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.
- Le parti sono riposizionabili entro 5 minuti.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di reticolazione		polimero ibrido
Peso specifico		1,53
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min.	20-40
Tempo di lavorabilità	minuti*	10
Velocità di indurimento	mm/24 ore*	3
Temperatura di applicazione	°C	+5 +40
Resistenza a trazione	MPa	2,2
Modulo elastico 100%	MPa	1,7
Allungamento a rottura	%	250
Durezza Shore A	°	60
Movimento di lavoro	%	25
Resistenza alla temperatura	°C	-40 +100

*a 20°C e 65% Umidità Relativa.

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.

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino a 20/25°C per 12 mesi dalla data di produzione.

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

PRIMER

LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG ha un'ottima adesione a molti supporti e, di solito, non richiede primer.

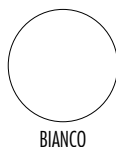
Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare **Saratoga PRIMER ES-P01** per supporti porosi.

NOTE

LA COLLA AMERICANA® EXTRA STRONG può essere sovraverniciata, 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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Conservare fuori della portata dei bambini.

COLORI DISPONIBILI



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE PRODOTTO	IMBALLO PZ.	CODICE EAN	CODICE DI LETTURA
EXTRA STRONG	ml. 290	57.640.001	15	8 005860 576407	