

**DESCRIZIONE**

Multifiss è un adesivo-sigillante monocomponente **MS POLYMER**, igroindurente e tixotropico, privo di solventi, isocianati, ammine, pvc e ftalati, non è classificato pericoloso per usi professionali. Indurisce per reazione con l'umidità atmosferica per formare un elastomero ad alte prestazioni, permanentemente flessibile.

- Alto potere adesivo
- Sovraverniciabile dopo 24 ore
- Antimuffa
- Stabile, non ritira, privo di solventi
- Nessuna formazione di bolle all'interno del cordolo, durante la polimerizzazione
- Adesione senza primers su quasi tutti i supporti
- Eccellente adesione anche su substrati, umidi
- Eccellente resistenza alle intemperie ed all'ambiente marittimo
- Eccellente stabilità del colore e resistenza ai raggi UV

**Campi di impiego:**

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

<b>Metalli</b>	<b>Plastiche</b>	<b>Altri</b>
Verniciati o preverniciati	ABS	Legno, cemento, vetro,
Alluminio grezzo o anodizzato	PVC	PU-P.S. FOAM (schiume)
Acciaio grezzo o inox	Policarbonato	
Ottoni	Metilmacrilato (Plexiglas)	
Rame	PRFV (Poliesteri rinforzati	
Ferro	fibra di vetro)	
Lamiera zincata		

**APPLICAZIONE**

Multifiss è un adesivo-sigillante potente e versatile per tutte le applicazioni di materiali da costruzione per lattonieri, coperturisti e serramentisti e nell'industria della prefabbricazione edile.

Ideale anche per il settore Automotive, nella costruzione e riparazione di veicoli industriali, caravans e per l'industria navale.

Le superfici devono essere perfettamente pulite da polveri, oli e grassi. È comunque consigliabile eseguire test applicativi sui materiali. Specifiche istruzioni riguardo l'uso possono essere ottenute sottponendo campioni di substrato ai nostri Laboratori.

**CONSUMO** (per una cartuccia da 290 ml.):

Beccuccio (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lunghezza del cordoncino (mt)	91	40	22	14	10	7	5	4	3

**PULIZIA**

Tracce di prodotto non ancora indurito possono essere rimosse con ragie minerali.

Il prodotto indurito può essere asportato solo con azione meccanica (paglietta, carta abrasiva, ecc.).

**PROPRIETÀ**

- Esente da isocianati e solventi.
- Antimuffa ( conforme alla ISO 846 ).
- Elasticità permanente.
- Notevole durezza superficiale.
- Inodore.
- Grande stabilità cromatica.
- Proprietà adesive inalterate nel tempo.
- Sovraverniciabilità dopo 7 giorni escluso vernici alchidiche.
- Adesione senza primers.
- Ottima estrusione.
- Ottima resistenza UV ( ATLAS UVTEST ) normativa ASTM G154 Ciclo 2 ( UV + CONDENSA + SPRAY ) lampade UVB h 4.800
- **DURATA PREVISTA 33 ANNI conforme UV TEST**



**DATI TECNICI**

<u>NATURA CHIMICA</u>	Polimero
<u>ASpetto</u>	Pasta Tixotropica
<u>TIPO D'INDURIMENTO</u>	Igroindurente
<u>TEMPO DI INDURIMENTO FUORI POLVERE</u>	(23° C 45% U.R.) 35 Min.
<u>VELOCITA' DI RETICOLAZIONE</u>	3 mm / 24h (20° C 45% U.R.)
<u>DUREZZA SHORE A (DIN 53505)</u>	55
<u>MODULO (ISO 37)</u>	1,05 Nw/mmq
<u>PESO SPECIFICO</u>	1,56
<u>RESISTENZA ALLA ROTTURA</u>	1,98 Nw/mmq
<u>ALLUNGAMENTO A ROTTURA (DIN 53504)</u>	300%
<u>RITORNO ELASTICO (DIN 52455)</u>	≥95%
<u>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</u>	da +5°C a +35°C
<u>RESISTENZA ALLE TEMPERATURE</u>	-40°C / +100°C con brevi punte a 120°C
<u>RESISTENZA CHIMICA</u>	

Ottima in : acqua - solventi alifatici - olii minerali - basi e acidi inorganici - grassi  
 Scarsa in: solventi aromatici - acidi concentrati - idrocarburi

**STOCCAGGIO**

Multifiss può essere stoccatto nelle confezioni originali chiuse per mesi 24 ad una temperatura compresa tra 5° + 25° C in locale fresco ed asciutto. Conservare lontano da fonti di calore.

**SCADENZA PRODOTTO** 24 mesi.

**PRECAUZIONI**

Durante l'applicazione del prodotto si consiglia di usare guanti e occhiali. Durante l'uso mantenere il luogo di lavoro ben arieggiato; evitare il contatto con occhi o membrane mucose; in caso di contatto sciacquare accuratamente con abbondante acqua al fine di evitare possibili irritazioni.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.