



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2015

SCHEDA TECNICA  
PRODOTTO

**T7**  
**Trasparente Verticale**

**ADESIVO SPECIALE TRASPARENTE  
per PIETRE NATURALI & ARTIFICIALI**

### NATURA DEL PRODOTTO

Mastice/adesivo derivato da composti epoxy-acrilati, in miscela con stirolo monomero, agenti tixotropici, stabilizzanti ad alta trasparenza con elevate caratteristiche meccaniche e capacità adesive.

### APPLICAZIONI

Indicato per incollaggi permanenti, anche in situazioni molto difficili, di MARMI, GRANITI, PIETRE NATUARLI ED ARTIFICIALI.

### PREPARAZIONE

I migliori risultati si ottengono miscelando il mastice con 2-3% di catalizzatore (dibenzoile perossido).

Una miscelazione omogenea favorisce una catalisi uniforme. La velocità di catalisi è influenzata dalla temperatura e dalla quantità di catalizzatore/induritore. Un eccesso di induritore aumenta la velocità ma indebolisce la "tenuta" del mastice. Le superfici da trattare debbono essere pulite ed asciutte; porosità e rugosità delle superfici favoriscono una migliore adesione del mastice.

Il mastice indurito risulta perfettamente lavorabile: carteggiabile, lucidabile ecc. dopo circa 30 - 40 minuti circa a 25°C

### PROPRIETA' DEL MASTICE (COME FORNITO)

Viscosità e reattività possono leggermente cambiare durante prolungati stoccaggi.

Proprietà	valore	unità	metodo
ASPETTO	pasta trasparente	-	-
STABILITA' ***	6	mesi	-
DENSITA'	1,140	gr/ml	DIN 53217
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	31	°C	DIN 53213
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE	$8 \times 10^{-4}$	K <sup>-1</sup>	-

### PROPRIETA' DEL MASTICE INDURITO (valori tipici) \*\*\*

Proprietà	valore	unità	metodo
RESISTENZA A TRAZIONE	80-90	Mpa	DIN 53455
MODULO ELASTICO A TRAZIONE	2900	Mpa	DIN 53457
ALLUNGAMENTO A TRAZIONE	1,6	%	DIN 53455
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	3,1	%	DIN 53455
RESISTENZA A FLESSIONE	109	Mpa	DIN 53452
MODULO ELASTICO A FLESSIONE	3010	Mpa	DIN 53457
HDT (TEMPERATURA DI DISTORSIONE)	102	°C	ASTM D648
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA	115	°C	DIN 53455

\*\*\* dati riferiti alla resina pura

### TEMPI DI INDURIMENTO

**30°C**  
4-6 minuti

**20°C**  
7-10 minuti

**10°C**  
15-20 minuti

## TEST DI ADESIONE

Resistenza a trazione (dopo 48 ore di indurimento a 25°C)

Test		SUPPORTI		kg/cm <sup>2</sup>
A	MARMO LUCIDO	<i>incollato a</i>	MARMO LUCIDO	23
B	MARMO LEVIGATO	<i>incollato a</i>	MARMO LEVIGATO	55
C	GRANITO LUCIDO	<i>incollato a</i>	GRANITO LEVIGATO	60
D	GRANITO LEVIGATO	<i>incollato a</i>	GRANITO LEVIGATO	66

*Durante l'effettuazione dei test A-B-C-D si è verificata la rottura del supporto (marmo o granito) e non la rottura della resina/mastice.*

## SICUREZZA

Per tutti i prodotti GENERAL viene fornita la relativa scheda di sicurezza.

## IMPORTANTE

Areare sempre gli ambienti durante l'impiego e nel caso di stuccatura, rasatura e consolidamento di pavimenti si raccomanda di areare bene gli ambienti per almeno 24 - 48 ore.

Si consiglia applicare a temperature non inferiori a 5°C e non superiori a 25°C per evitare tempi troppo lunghi o troppo corti di indurimento

Stoccare e conservare a temperatura compresa fra 5°C e 25°C

Il prodotto deve essere conservato nei barattoli originali in luogo fresco e asciutto e al riparo dalla luce solare diretta. In queste condizioni è stabile e può essere utilizzato per 6 mesi e oltre. Temperature di stoccaggio superiori a 30°C riducono la stabilità nel tempo.

## NOTE

Molti sono i fattori che influenzano il processo di indurimento e molte e diversificate sono le applicazioni del mastice/adesivo; perciò le presenti informazioni - che si basano su bibliografia, nostri studi e prove di laboratorio - devono intendersi come valide indicazioni di massima e non costituiscono specifica o garanzia alcuna. L'utilizzatore è sempre tenuto a verificare, in ogni applicazione specifica, l'idoneità del mastice/adesivo con lo scopo richiesto.

**PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE UN TEST PRELIMINARE**