

## SCHEDA TECNICA RESINA FT 0601TX

### DESCRIZIONE

Il sistema FT 0601TX è costituito da due componenti: resina e indurente che reagiscono a temperatura ambiente in tempi abbastanza brevi. L'indurente da impiegare è il tipo FT 0601TX. Il prodotto solidificato ha colore bianco e superficie lucida e resta inalterato nel tempo. Il prodotto presenta notevoli proprietà di adesione su molteplici tipi di supporti ed è possibile applicarlo sia in orizzontale che in verticale. E' preferibile una leggera abrasione in caso di incollaggio su superfici completamente lisce e senza porosità. Si consiglia vivamente, data la densità dei due componenti, di mescolarli accuratamente e a lungo in un recipiente possibilmente cilindrico (per evitare angoli morti e ristagni di uno dei due componenti non miscelati) prima dell'uso.

### CARATTERISTICHE DELLA RESINA FT 0601TX:

Viscosità a 25°C.	cPs.	= Tixotropico
Peso specifico a 25°C.	Kg/dm <sup>3</sup>	= 1,58
Natura della resina		= Epossidica modificata
Colore		= Bianco
Solventi		= Assenti
Stabilità in latta chiusa a 20°C.		= Un anno

### CARATTERISTICHE DELL'INDURENTE FT 0601TX:

Viscosità a 25°C.	cPs.	= Tixotropico
Peso specifico a 25°C.	Kg/dm <sup>3</sup>	= 1,58
Natura del catalizzatore		= Ammina alifatica
Colore		= Bianco
Solventi		= Assenti
Stabilità in latta chiusa a 20°C.		= Un anno

### RAPPORTO DI MISCELAZIONE :

Resina FT 0601TX	Parti in peso	= 100
Indurente FT 0601TX	Parti in peso	= 20
Resina FT 0601TX	Parti in volume	= 100
Indurente FT 0601TX	Parti in volume	= 20
Viscosità della miscela a 25°C.	cPs.	= Tixotropico
Peso specifico della miscela a 25°C.	Kg/dm <sup>3</sup>	= 1,58

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA POLIMERIZZATO :

Tempo di indurimento a 25°C.	(20 gr.massa)	= 30 minuti
Polimerizzazione totale a 25°C.	(20 gr.massa)	= 120 ÷ 180 minuti
Durezza Shore D a 25°C.		= 90
Assorbimento d'acqua a 20°C.	(Dopo 72 h)	= 0,16 %
Temperatura di esercizio continuo		= 110°C.
Resistenza agli shock termici	(-15°C. + 150°C.)	= Positivo
Resistenza agli acidi e agli alcali		= Ottima
Resistenza ai solventi		= Buona

## DESTINAZIONE DI UTILIZZO

Realizzazione di incollaggi tra diversi materiali con coefficienti di dilatazione termica simili su superfici verticali.

Realizzazione di una finitura liscia per intonaci

Sigillatura di fori o fessure su superfici verticali

## METODO DI UTILIZZO

**MISCELAZIONE:** i componenti sono molto densi ed è consigliabile, tranne rari casi in cui ciò sia reso possibile dalle macchine, la miscelazione e l'applicazione a mano. Si consiglia vivamente, data la densità dei due componenti, di mescolarli accuratamente e a lungo in un recipiente possibilmente cilindrico (per evitare angoli morti e ristagni di uno dei due componenti non miscelati) prima dell'uso. La temperatura ideale di utilizzo è compresa tra i 15 e i 40°C.

**APPLICAZIONE:** una volta miscelata a fondo la resina con l'indurente la si può applicare a mano tramite una spatola. Non aumentare o ridurre mai la quantità di indurente rispetto a quanto prescritto sulla presente scheda (100:20): la velocità della reazione non dipende in alcun modo dalla quantità di indurente ma la buona riuscita della reazione sì.

**INDURIMENTO:** può avvenire a temperatura ambiente ed è tanto più veloce quanto maggiore è la temperatura e la quantità di prodotto utilizzata.

## STOCCAGGIO

Preferibilmente in luogo buio, fresco e asciutto a temperature non superiori a 25°C. La durata garantita del componente resina è di un anno, quella dell'indurente è di sei mesi. Il mantenimento delle qualità del prodotto nel tempo fino alla data di scadenza dipendono dalla sua buona conservazione; oltre tale data il prodotto potrebbe essere utilizzabile se la conservazione è avvenuta in maniera ottimale ma Fiortech non ne garantisce più la conformità.

Una volta aperti i contenitori di resina e indurente preservarli dall'umidità.

Per lo smaltimento consultare la scheda di sicurezza e attenersi alle disposizioni relative.