

### SCHEDA

RESINA POLIESTERE  
LIQUIDA

#### Caratteristiche Tecniche

**Aspetto:** liquido viscoso

**Odore:** caratteristico di stirene

**Peso specifico:** 1.60 kg/lit. (20°C)

**Viscosità:** mPas 500-700 (25°C)

**Contenuto di stirene:** 30%

**Rapporto catalisi:** 100:3 in  
volume (=3%)

**Tempo di lavorazione (gel  
time):** 3 minuti

**Picco esotermico:** 110°C

**Completa polimerizzazione:** 30  
minuti

**Ritiro lineare:** >0.8%

### INDICAZIONI

#### **Descrizione**

Il Sintolit Liquido è una resina poliestere liquida caratterizzata da una buona fluidità, rapido indurimento ed elevata capacità di adesione e tenuta anche se posta all'esterno.

Grazie a queste caratteristiche, il Sintolit Liquido è un prodotto ideale per eseguire incollaggi, stuccature e ricostruzioni per colata di marmo, ceramica e pietra in genere.

Il Sintolit Liquido può essere utilizzato anche per la produzione di oggettistica tramite colata in stampi di gomma siliconica. Grazie infatti alla bassa viscosità che lo caratterizza, il Sintolit Liquido riesce a penetrare facilmente nello stampo riproducendo fedelmente ogni minimo dettaglio con un bassissimo ritiro lineare.

Il Sintolit Liquido è disponibile in 3 colorazioni (bianco, paglierino e nero), ma può essere anche facilmente colorato con coloranti universali o pigmenti in polvere.

Il Sintolit Liquido viene fornito con il relativo indurente (Perossido di Benzoile al 3% in volume).

#### **Modalità di applicazione**

Prima dell'uso del Sintolit Liquido assicurarsi che le superfici da trattare siano asciutte e pulite.

Prelevare quindi dal flacone più grande la quantità di resina necessaria al lavoro da eseguire ed aggiungere l'indurente nella proporzione di un chicco di caffè per una noce di resina (circa il 3% in volume).

Mescolare accuratamente i due componenti con l'aiuto di una spatola fino alla completa omogeneizzazione del composto ed applicare per colata (tempo di lavorazione 3 minuti circa).

L'indurimento finale del Sintolit Liquido avverrà in circa 30 minuti. Ricordiamo inoltre come le basse temperature allungano i tempi di lavorazione ed indurimento mentre le alte temperature li accorciano. Gli utensili possono essere puliti con alcool etilico o acetone puro.

#### **Manipolazione e stoccaggio**

Il prodotto si conserva per 12 mesi nel suo imballo originale a temperature comprese tra +15-21°C. Il tempo di stoccaggio può essere significativamente ridotto se il prodotto viene esposto alla luce.

