

# ADESIVI

**italbeit** ha formulato una serie di mastici e adesivi partendo da materie prime altamente selezionate. Questi prodotti vengono impiegati nel settore dei PRFV e trovano impiego in applicazioni dove viene richiesta, oltre a un'adesione assoluta tra le parti in vetroresina, le parti strutturali in genere e gli espansi, anche un basso ritiro.

Il legante di base è costituito da resine in stirene di diversa natura, selezionate a seconda dell'impiego che il prodotto finito deve soddisfare: resistenza all'acqua, resistenza chimica, migliore adesione alle fibre di rinforzo, bagnabilità delle cariche presenti nel sistema, adesione al supporto sul quale vengono impiegati.

Vengono forniti già accelerati, da catalizzare con i tipi di perossido normalmente in uso, con gel time variabile per soddisfare le esigenze applicative del cliente o seguire l'andamento stagionale, inverno o estate. In molti di essi c'è il viracoloro, un additivo che consente di controllare visivamente la presenza del perossido e la sua perfetta omogeneizzazione nel mastice adesivo.

## Modalità applicative

Tutti i mastici adesivi **italbeit** presentano un'ottima spatolabilità e alcuni di essi sono idonei per l'applicazione con appositi impianti dotati di sistemi di pompaggio e catalizer.

Prima dell'applicazione si raccomanda, se necessario, di carteggiare la superficie dei manufatti in PRFV per eliminare eventuali irregolarità.

Viene, inoltre, raccomandata una pulizia della superficie della struttura in PRFV con uno straccio intriso di stirene per eliminare tracce di polvere o altri agenti inquinanti che potrebbero compromettere l'adesione.

I mastici e adesivi **italbeit** devono essere catalizzati con il tipo di catalizzatore indicato nella tabella allegata e nella percentuale variabile tra 1% e 2%. In funzione dei quantitativi richiesti, i tempi di gel possono essere variati a seconda delle esigenze del singolo utilizzatore.

Prima di sottoporre a sforzo le parti incollate lasciare trascorrere almeno 24 a temperatura ambiente (15/25°C).

Non si consiglia l'incollaggio di superfici a finire rinforzate con stuoie o tessuti che, come noto, riducono le caratteristiche adesive (rendono più critica l'adesione).

### CONFEZIONI

Kg. 18 - 25 - 200  
con o senza liner interno

### STABILITÀ

3 mesi se conservati nei contenitori originali chiusi, tra i 16°C e i 22°C, lontano da fiamme libere, fonti di calore, non esposti alla luce.

### AVVERTENZE

prodotto infiammabile, tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore.

non fumare, non bere, non mangiare durante l'utilizzo.

evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

utilizzare in ambienti ben areati.

## Caratteristiche chimico fisiche

CODICE	RESINA	ASPETTO	GEL TIME	PEROSSIDO	CR TRAZIONE MP-A	RINFORZO	NOTE
3S736	N	trasparente tixo	5' - 10'	BPO	-	no	Riparazione stampi in poliestere. Incollaggio marmi.
3S2049W	O	bianco tixo	8' - 15'	MEKP	-	no	Riempitivo. Disponibile anche neutro (3S2049U)
3AC	O	azzurro opalescente	20' - 40'	MEKP	5.1	si	Adesivo strutturale con viracoloro. Settore camion isotermici.
3AV	O	azzurro opalescente	20' - 40'	MEKP	5.5	si	Adesivo semistrutturale e riempitivo. Anche con viracoloro
3AR	N	grigio	20' - 60'	MEKP	6.8	si	Molto tenace, da superfici rugose. Molto adatto per il settore nautico.
3ACVE	V	neutro tixo	60' - 90'	CHP	4.5	si	Chimico resistente rinforzato con vetro C, per incollare flange, riparare parti a contatto di agenti chimici.
3ACB9	N	azzurro tixo	15' - 40'	MEKP	5.7	si	Particolarmente indicato per la nautica: rinforzo di patini, paratie, etc. Ottima resistenza all'acqua. Viracoloro
3A1140	N	azzurro	20' - 60'	MEKP	-	no	Bonder per espansi, indicato per l'incollaggio di espansi in PVC e similari. Bassissimo peso specifico. Viracoloro

CR Trazione secondo il metodo ASTM D-3165  
 Controllo del Gel Time secondo il metodo Italbeit P04  
 Resina: N = neopentilica - O = orto - V = vinilestere

### note

Tutte le informazioni qui riportate sono frutto della nostra esperienza, sono fornite a titolo orientativo senza garanzie formali. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi consiglio. Qualora necessità tecniche o commerciali lo rendessero necessario, la Italbeit S.r.l. si riserva di modificare la presente scheda tecnica e la documentazione relativa al prodotto senza preavviso. L'utilizzatore dovrà verificare se il prodotto corrisponde alle sue esigenze applicative ed è conforme alle leggi del suo Paese che possono regolarne l'impiego