

**GENERALITÀ D'IMPIEGO**

**Descrizione**

Resina epossidica a bassa viscosità.

**Impiego**

Incollaggio di materiali diversi, assemblaggio di giunte, costruzione e restauro di imbarcazioni in legno e vetroresina. Saturazione di legni e materiali porosi, laminazione di vari tessuti, ecc.

**IDENTIFICAZIONE**

**Presentazione/Composizione**

Stato fisico: liquido denso  
 Tipo di prodotto: resina epossidica  
 Aspetto: incolore

**Caratteristiche tecniche**

Colore: resina A incolore. Indurente B 1 e B 2 paglierino.  
 Peso specifico: resina A  $1,12 \pm 0,05$  Kg./lt a 25° C (ASTM D 1475-60)  
 indurente B 1 e B 2  $0,97 \pm 0,05$  Kg./lt a 25° C (ASTM D 1475-60)  
 Viscosità: resina base A tixotropica  
 Indurente B 1 e B 2  $110'' \pm 10''$  (ASTM D 1200 – 70 ford 4)  
 Rapporto di catalisi: 2 – 1, due parti di resina, una parte di catalizzatore, in peso o in volume  
 Diluizione: il prodotto non va diluito

**APPLICAZIONE**

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente: min. +5 max 35° C

**Preparazione del supporto**

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, carteggiati.

**Modalità di applicazione**

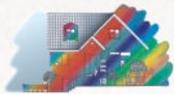
Pennello, rullo.

**Essiccazione**

Al tatto: 3 - 4 ore a 20°C  
 Carteggiabile: dopo 24 ore a 20°C

**Sovraverniciabilità**

Minimo dopo 6 ore. Superate le 24 ore previa carteggiatura, con carta P180.



**kelly color** s.r.l.  
 INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio  
 CITTA' DELLA PIEVE (PG)  
 Tel. 0578 21349 r.a.  
 Fax 0578 20809  
 e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992

**Miscelazione e applicazione:**

Miscelare i componenti nella giusta proporzione (2 di A + 1 di B), non variare le proporzioni.

Miscelare la resina solo nella quantità necessaria per un tempo di applicazione di 20 – 30 minuti a 20° C (10°C in più o in meno, possono aumentare o diminuire i tempi di applicazione del doppio).

Sopra i 20°C usare INDURENTE 1, sotto i 20°C usare INDURENTE 2.

Per incollaggi aggiungere ADDITIVO N°1 (microfibre) nella quantità giusta, in funzione della densità desiderata e alle caratteristiche delle superfici da unire.

Per riempimenti e stuccature aggiungere ADDITIVO N°2 (microsfere) alla densità idonea per il lavoro da eseguire.

Gli additivi 1 e 2 possono essere miscelati tra loro.

Possono essere aggiunti alla resina altri materiali quali: polvere di legno, quarzo di varie granulometrie, sabbie, polveri metalliche, ecc., purché privi di umidità.

N.B: Nel caso sia necessario applicare il prodotto su superfici umide, è consigliato l'uso preventivo di RESINKELLY IMPREGNANTE.

**IMMAGAZZINAMENTO**

Resina base (A) litri 0,500 – 1 – 5

Indurente B 1 e B 2 litri 0,250 – 0,500 – 2,500

**Conservazione**

Al coperto in luogo fresco e asciutto.

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

**Classificazione in relazione alla pericolosità**

H317 – H315 + H319 – H335 – H302 + H332 + H312 – P102 – P262 – P361 – P303 + P361 + P353 – P280 – P301 + P101

**Avvertimenti per l'utilizzatore**

Attenersi alla relativa scheda di sicurezza.

**Identificazione tipologia rifiuti**

Rifiuti speciali.



**kelly color** s.r.l.  
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio  
CITTA' DELLA PIEVE (PG)  
Tel. 0578 21349 r.a.  
Fax 0578 20809  
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992