

TOP RESINE srl

SCHEDA TECNICA

Prodotto	Resina TOP EPO FAST A+B																						
Descrizione	Formulato bicomponente trasparente a base di resina epossidica, indurenti ed additivi, esente da solventi.																						
Impiego	Principali caratteristiche del formulato: rapido indurimento. Possibilità di miscela con gli altri indurenti della linea TOP EPO.																						
Modalità applicative	<p>La resina TOP EPO FAST, viene utilizzata tal quale quando occorre avere di tempi rapidi di indurimento dello strato applicato. Dopo aver accuratamente pesato i due componenti nel rapporto resina-componente A=100 + indurente-componente B=40, mescolare accuratamente, aggiungendo eventuali cariche di e pigmenti. Preparare solo il materiale necessario che si possa utilizzare in tempi molto stretti.</p> <p>Ovviamente si riducono i tempi di lavorabilità del prodotto e questi dipendono moltissimo dalla temperatura di ambiente.</p> <p>L'indurente Comp. B può essere miscelato con gli altri indurenti della linea TOP EPO. In base alla percentuale di taglio cambierà il rapporto d'uso poi dell'indurente.</p> <p>ESEMPIO di taglio d'indurente tra TOP EPO x COLATA (Comp. B al 60%) e TOP EPO FAST (Comp. B al 40%), e vogliamo miscelare il 50% del peso dei due indurenti.</p> <table><tr><td>Resina TOP EPO Comp. A (la resina Comp. A va bene una per l'altra)</td><td>= kg. 1,000</td></tr><tr><td>Indurente TOP EPO x COLATA Comp. B</td><td>= kg. 0,300</td></tr><tr><td>Indurente TOP EPO FAST Comp. B</td><td>= <u>kg. 0,200</u></td></tr><tr><td>Totale della miscela</td><td>kg. 1,500</td></tr></table> <p>Di cui Kg. 0,500 di indurenti Comp. B.</p> <p>Come possiamo vedere il rapporto d'uso della miscela è variato e quindi dopo il taglio dei due indurenti è al 50%.</p> <p>Il taglio con altri indurenti della linea TOP EPO, in funzione alla percentuale di taglio, risulteranno di un colore più ambrato/giallognolo.</p> <p>Per quanto riguarda l'applicazione del prodotto fare riferimento al formulato più vicino alla realizzazione prescelta. prodotto formulato che</p> <p>I formulati a base di resina TOP EPO sono certificati in Classe 1 alle prove orientative di reazione al fuoco (Test Report n° 0494/DC/REA/14_1 del 03.07.2014) effettuate dall'Istituto CSI spa - Gruppo IMQ</p>	Resina TOP EPO Comp. A (la resina Comp. A va bene una per l'altra)	= kg. 1,000	Indurente TOP EPO x COLATA Comp. B	= kg. 0,300	Indurente TOP EPO FAST Comp. B	= <u>kg. 0,200</u>	Totale della miscela	kg. 1,500														
Resina TOP EPO Comp. A (la resina Comp. A va bene una per l'altra)	= kg. 1,000																						
Indurente TOP EPO x COLATA Comp. B	= kg. 0,300																						
Indurente TOP EPO FAST Comp. B	= <u>kg. 0,200</u>																						
Totale della miscela	kg. 1,500																						
Dati tecnici	<table><tr><td>Rapporto di miscelazione</td><td>Resina Comp. A = 100 + Indurente Comp. B = 40</td></tr><tr><td>Peso specifico prodotto miscelato</td><td>1,00 kg/lit.</td></tr><tr><td>Residuo secco</td><td>circa 100 %</td></tr><tr><td>Consumo indicativo per 1 mq.</td><td>1 kg. per 1 mm.</td></tr><tr><td>Aspetto</td><td>liquido trasparente ambrato/giallognolo</td></tr><tr><td>Viscosità</td><td>200/700 mPa.s</td></tr><tr><td>Miscibilità</td><td>non miscibile in acqua</td></tr><tr><td>Diluizione</td><td>alcol</td></tr><tr><td>Temperatura di applicazione</td><td>tra + 5°C e + 35°C</td></tr><tr><td>Pot life (gr. 150 a + 25°C)</td><td>10 minuti</td></tr><tr><td>indurimento a + 25°C</td><td>3 h</td></tr></table>	Rapporto di miscelazione	Resina Comp. A = 100 + Indurente Comp. B = 40	Peso specifico prodotto miscelato	1,00 kg/lit.	Residuo secco	circa 100 %	Consumo indicativo per 1 mq.	1 kg. per 1 mm.	Aspetto	liquido trasparente ambrato/giallognolo	Viscosità	200/700 mPa.s	Miscibilità	non miscibile in acqua	Diluizione	alcol	Temperatura di applicazione	tra + 5°C e + 35°C	Pot life (gr. 150 a + 25°C)	10 minuti	indurimento a + 25°C	3 h
Rapporto di miscelazione	Resina Comp. A = 100 + Indurente Comp. B = 40																						
Peso specifico prodotto miscelato	1,00 kg/lit.																						
Residuo secco	circa 100 %																						
Consumo indicativo per 1 mq.	1 kg. per 1 mm.																						
Aspetto	liquido trasparente ambrato/giallognolo																						
Viscosità	200/700 mPa.s																						
Miscibilità	non miscibile in acqua																						
Diluizione	alcol																						
Temperatura di applicazione	tra + 5°C e + 35°C																						
Pot life (gr. 150 a + 25°C)	10 minuti																						
indurimento a + 25°C	3 h																						
Confezioni	Kit a + b da 7 kg. e da 14 kg.																						
Stoccaggio	<p>Il prodotto viene garantito per un anno in confezioni originali sigillate.</p> <p>E' consigliabile non immagazzinare a temperature inferiori a + 5°C.</p> <p>TEME IL GELO.</p> <p>Sbalzi termici durante lo stoccaggio possono provocare sbiancamento o addirittura cristallizzazione del componente A. Si può tentare di riportare il componente A alla trasparenza originale riscaldandolo a bagnomaria.</p>																						
Precauzioni	<p>Prima di applicare il prodotto si consiglia di eseguire prove al fine di essere convinti totalmente di aver compreso le sue caratteristiche e il suo utilizzo.</p> <p>Usare guanti in lattice o gomma e le protezioni necessarie in base al tipo di utilizzo del prodotto. Evitare il contatto con pelle, occhi, mucose, etc. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua e sapone e/o creme speciali. In ambienti chiusi, provvedere ad una buona aerazione.</p>																						

INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nel presente documento sono presentate in buona fede in base alle ricerche e alle osservazioni della TOP RESINE, che le considera accurate. Le condizioni e i metodi di uso dei prodotti sono tuttavia al di fuori del controllo di TOP RESINE e, per tale ragione, queste informazioni non potranno sostituire le verifiche da eseguirsi a cura del cliente per garantire che i prodotti in questione siano completamente soddisfacenti per le specifiche applicazioni. TOP RESINE garantisce esclusivamente che il prodotto soddisfa le correnti specifiche di vendita; in caso di violazione della presente garanzia, l'unica rivalsa sarà limitata al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione dei prodotti che si fossero dimostrati diversi rispetto a quanto garantito.

TOP RESINE ESCLUDE ESPLICITAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa DI IDONEITÀ A USI PARTICOLARI O ALLA COMMERCIALIZZAZIONE. A MENO CHE ABBAIA CONSEGNATO UNA DICHIARAZIONE DI IDONEITÀ ALL'USO DEBITAMENTE FIRMATA, SI ESCLUDE QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI

Documento redatto il 01/2018	Revisione n° 2	Revisione n°	Revisione n°
------------------------------	----------------	--------------	--------------