

RESYSTANT

L'innovazione delle soluzioni in resina colata

Resystant è la nuova **resina polimerica per isolamento elettrico di connessioni in bassa tensione** prodotta da Etelec che reinterpreta una soluzione storica per rispondere alle esigenze moderne.

La resina Resystant è stata progettata per garantire prestazioni elevate ed al contempo fornire un prodotto che fosse sicuro e semplice nel suo utilizzo.

L'innovativa formulazione della resina permette di ottenere un composto ad elevate prestazioni meccaniche e di isolamento elettrico, assicurando la protezione delle connessioni in tensione da acqua, umidità, polvere, agenti atmosferici e da contatti accidentali.

Al contempo, la resina Resystant, diversamente dalle resine isolanti comunemente disponibili sul mercato, è priva di isocianati e di sostanze tossiche o pericolose. Il prodotto è infatti classificato come non pericoloso ai sensi del Regolamento UE 1272/2008 (CLP). Inoltre, la resina è prodotta nel rispetto dei criteri minimi ambientali (CAM) presentando bassissime emissioni di VOC certificate da GEV- EMICODE® con classificazione EC1 PLUS.

La resina viene confezionata all'interno di innovativi **sacchetti con saldatura termica verticale**, senza l'utilizzo di divisori plastici riducendo la quantità di rifiuti da smaltire dopo l'installazione. La miscelazione avviene all'interno del sacchetto, consentendo al prodotto di essere colato dopo pochi minuti. Una volta versato nell'apposito involucro, si solidifica velocemente assicurando ridotti tempi di fermo impianto.



La resina Resystant è ideale per essere utilizzata all'interno dei giunti della serie RESYSTANT JOINT grazie all'eccellente adesività ai cavi, alle elevate caratteristiche di isolamento elettrico e di resistenza meccanica, garantendo alla gamma di giunti in resina colata RESYSTANT JOINT longevità, affidabilità ed un grado di protezione IP68.

RESYSTANT rappresenta l'evoluzione di una tecnologia consolidata, confermandosi come una soluzione affidabile per la protezione e l'isolamento delle connessioni elettriche, unendo le qualità classiche delle resine isolanti con l'innovazione verso prodotti sempre più semplici, sicuri e rispettosi dell'ambiente e degli operatori