



SCHEDA TECNICA

PX-850

resina epossidica ad alta viscosità

Resina epossidica non modificata ad alta viscosità derivata da Bisfenolo A.

Dotata di elevate caratteristiche meccaniche e maggiore resistenza alle alte temperature e agli agenti chimici e maggiore rigidità rispetto alle resine derivate da Bisfenolo F, è indicata per incollaggi strutturali con l'INDURENTE EPOSSIDICO 501 BONDER, per masse da colata con inerti o per la realizzazione di stucchi da riempimento di parti mancanti.

Questa resina viene anche impiegata per preparare masse da colata, caricate con inerti minerali o graniglie metalliche nella costruzione di attrezzi, stampi per poliuretano espanso o modelli per termoformatura.

Grazie all'aspetto limpido e trasparente, la PX-850 associata a particolari indurenti ad alta resistenza agli UV, come l'INDURENTE EPOSSIDICO 618, viene ottimamente impiegata anche nel settore artistico e dell'arredamento per colate trasparenti a spessore, anche con inclusione di oggetti. Abbinata ad indurenti cicloalifatici, la superficie risulta lucida e priva di aloni. Con lo stesso indurente, viene quindi utilizzata anche come mastice nell'assemblaggio di vetrate policrome con il vetro dalles.

Caratteristiche	Unità di misura	Valore
Viscosità a 25° C	cPs	12000 - 15000
Densità a 25°C	gr/cm3	1,16
Equivalente epossidico	gr.	190 (176-198)
Colore Gardner	max	1

La sua alta viscosità e la sua rigidità rendono sconsigliata la bagnabilità delle fibre. In compenso offre qualità meccaniche decisamente superiori a quelle di resine più fluide, contenenti diluente reattivo.