

8. ELFIX - epoxidové lepidlá



Charakteristika:

Tmely a lepidlá sú jednokomponentné alebo dvojkomponentné epoxidové hmoty na báze modifikovaných epoxidových živíc s rôznym obsahom anorganických plnív. Dvojkomponentné sa vytvrdzujú pri teplote miestnosti. Urýchlenie vytvrdzovania možno doceliť pri vyššej teplote. Dobré elektrické a mechanické vlastnosti si zachovávajú do 135 °C. Vyznačujú sa výbornou adhéziou ku kovu, sklu, drevu, betónu, keramike, porcelánu a termosetom.

Tabuľka:

	Viskozita pri 20 °C [Pa.s]	Hmotnostný pomer zložiek	Viskozita pri 40 °C [Pa.s]	Viskozita pri 60 °C [Pa.s]	Čas vytvrdzovania
ELFIX 410 1K-T		jednokomponentný	135 ± 20	45 ± 10	pri 160 °C 45 - 60 min.
ELFIX 410 A	max. 8	2 : 1			pri 20 °C 24 - 36 h
ELFIX 410 B	max. 40				pri 100 °C 1 - 2 h
ELFIX 510 Z (žltá)	max. 400	3 : 2			pri 20 °C 12 - 24 h
ELFIX 510 S (sivá)	max. 400				pri 100 °C 1 h