

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

R999 – ŻYWICA DO POLISTYRENU

Ortoftalowa żywica poliestrowa w roztworze styrenu i monomeru metakrylu. Żywica jest przeznaczona do klejenia ze styropianem, ponieważ, inaczej niż inne żywice poliestrowe, nie rozpuszcza polistyrenu niezależnie od jego gęstości.

Jest to żywica przyśpieszona, średnio reaktywna, o średniej lepkości i reaktywności.

Żywicę należy wymieszać z 1.0% - 2.0% ciekłego katalizatora (nadtlenek metyloetyloketonu) w zależności od temperatury i czasu używalności, jaki chce się uzyskać. Temperatura powinna wynosić od 16 do 28°C.

Produkt zachowuje przydatność do użycia przez 6 miesięcy pod warunkiem przechowywania w zamkniętym pojemniku w temperaturze 20°C.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU W STANIE CIEKŁYM		
	Wartość	Rodzaj testu
Kolor ciekłej żywicy	Różowy	IMIA-01
Kolor utwardzonej żywicy	Jasnożółty	IMIA-01
Gęstość w 25°C, g/l	1100 ± 50	IMIA-02
Zawartość cząstek stałych, % wagi	61,4	IMIA-03
Lepkość w 25°C, mPa.s	800 - 900	IMIA-10
Reaktywność w 23°C	25 ± 5	IMIA-15
Czas stygnięcia, minuty 100 g żywicy + 2 g NORPOL 1		

Informacje i dane zawarte w tej karcie technicznej oparte są na naszych pomiarach i doświadczeniu; udostępniamy je w dobrej wierze naszym klientom, którzy muszą na własną rękę zweryfikować przydatność produktu do swoich potrzeb. INTEC nie przyjmuje odpowiedzialności związanej z użyciem produktu przez klienta.