

ŻYWICE I ŻELKOTY DO BRANŻY MARINE



ŻELKOT NG HYDRO i NG HYDRO-2

Żelkot na bazie żywicy izoftalowo-neopentylowej. Służy do tworzenia powłoki wyrobów z nienasyconych żywic poliestrowych, głównie laminatów poliestrowo-szklanych przeznaczonych do sprzętu pływającego. Odporny na działanie warunków atmosferycznych.

Zalecany do produkcji wyrobów wysokiej jakości, stale narażonych na działanie warunków atmosferycznych, m.in. wody, wysokiej temperatury, promieniowania UV lub środowiska zanieczyszczonego chemicznie.

Produkt oferowany w różnych odcieniach bieli, zgodnie z systemem RAL, jak również w kolorze czarnym (RAL 9005), granatowym (RAL 5004) i szarym (RAL 7021).

Oferowany w wersji do nakładania ręcznego oraz natryskowego.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka odporność hydrolytyczna
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Odporność chemiczna
- Dobre odpowietrzenie oraz łatwe przetwarzanie
- Niski skurcz

POLIMAL® 1094 AWTP-1

Żywica ortoftalowa przyspieszona, tiksotropowana z barwnym wskaźnikiem utwardzania.

Przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą ręczną lub natryskową. Zalecana do wytwarzania laminatów o grubości do 5 mm.

Posiada certyfikat Lloyd's Register MATS 2782/3.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Średnia elastyczność
- Obniżona emisja styrenu

POLIMAL® 1059 AWTP-3

Modyfikowana żywica konstrukcyjna na bazie DCPD z barwnym wskaźnikiem utwardzania. Przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą ręczną lub natryskową.

Posiada certyfikat Lloyd's Register MATS 4089/2.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dobre parametry mechaniczne i przetwórcze
- Bardzo dobre zwilżanie i przesycanie włókna szklanego
- Obniżona emisja styrenu

POLIMAL® 122-2

Nieprzyspieszona nienasycona żywica poliestrowa na bazie kwasu izoftalowego. Rekomendowana do produkcji wyrobów o bardzo dobrych parametrach wytrzymałościowych oraz odpornościowych m.in. na wysokie temperatury i wodę.

Posiada certyfikat Lloyd's Register certificate MATS/4378/2.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dobre zwilżanie oraz przesycanie włókna szklanego
- Wysoka odporność hydrolityczna i termiczna (HDT)
- Wysoka odporność chemiczna

POLIMAL® 104 N-1 P INF

Przyspieszona żywica ortoftalowa, przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą infuzji / RTM.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dobra zwilżalność i przesycalność włókna szklanego
- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Wytrzymałość na zginanie

