

# ŻYWICE I ŻELKOTY DO BRANŻY MARINE



 SARZYNA  
CHEMICAL

---

## ŻELKOT 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.

Posiada certyfikat Lloyd's Register.

---

### 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.

---

### WŁAŚCIWOŚCI

---

- Średnia elastyczność
- 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.

---

### WŁAŚCIWOŚCI

---

- Dobre zwilżanie oraz przesycanie włókna szklanego
- Wysoka odporność hydrolytyczna 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 przesykalność włókna szklanego
- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Dobra wytrzymałość na zginanie

---

## POLIMAL® 1059 AWTP-3

---

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

---

### WŁAŚCIWOŚCI

---

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