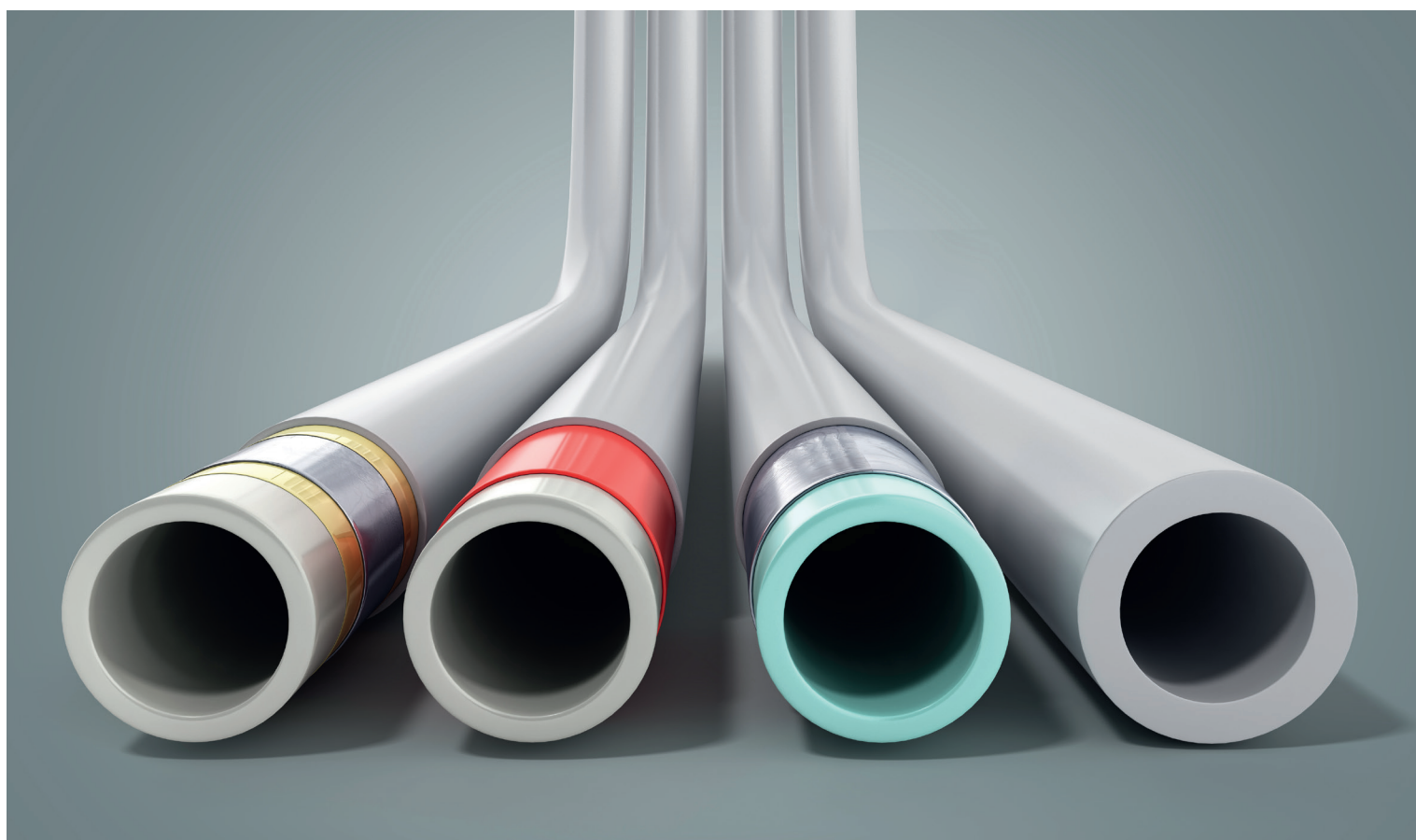


# ŻYWICE DO BRANŻY BUDOWLANEJ



## POLIMAL® 104 N-1

Żywica ortoftalowa do produkcji wyrobów wzmocnionych włóknem szklanym lub wypełniaczami mineralnymi, np. rur kompozytowych.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Doskonale zwilża i przesyca włókno szklane
- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Wytrzymałość na zginanie

## POLIMAL® 145-1

Nieprzyspieszona żywica tereftalowa do produkcji polimerobetonu.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Bardzo dobre parametry wytrzymałościowe i przetwórcze
- Niska lepkość pozwala na wprowadzenie dużej ilości wypełniaczy

## **POLIMAL® 1059-00**

Neutralna średnio reaktywna nienasycona żywica poliestrowa na bazie DCPD, przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą pultruzji.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Bardzo dobre cechy przetwórcze
- Doskonale zwilża włókno szklane
- Obniżona emisja styrenu

## **POLIMAL® 144-5B**

Tereftalowa nienasycona żywica poliestrowa z przyspieszaczem aminowym do produkcji naboji górniczych szybko wiążących.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Doskonale zwilża wypełniacze mineralne, zabezpiecza przed sedymentacją
- Dobre cechy przetwórcze
- Stabilność w okresie przechowywania

## **POLIMAL® 129**

Konstrukcyjna nienasycona żywica poliestrowa na bazie kwasu izoftalowego i glikolu neopentylowego, przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą reliningu.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność na działanie temperatury i wody
- Dobrze zwilża oraz przesycza włókno szklane

## **POLIMAL® 104 AWTP**

Nienasycona żywica poliestrowa ortoftalowa, średnio elastyczna, 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.

Spełnia wymagania normy DIN 16 946/2 typ 1140.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Dobra zwilżalność włókna szklanego
- Korzystna charakterystyka utwardzania
- Dobre parametry mechaniczne
- Podwyższona odporność termiczna (HDT)
- Wytrzymałość na zginanie i zrywanie
- Obniżona emisja styrenu

## **POLIMAL® 106R**

Nienasycona żywica poliestrowa ortoftalowa o wysokiej reaktywności. Umożliwia utwardzanie przy relatywnie długim czasie żelowania. Dedykowana do produkcji polimerobetonu. Produkty wykonane z danej żywicy są sztywne i charakteryzują się wysoką odpornością termiczną.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Doskonale zwilża wypełniacze mineralne, zabezpiecza przed sedymentacją
- Wyjątkowe parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Dobre cechy przetwórcze

## **POLIMAL® VE-2MM**

Średnio reaktywna żywica winylestrowa na bazie epoksydu, zalecana do produkcji kompozycji odpornych chemicznie.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- Dobre cechy przetwórcze
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka odporność termiczna (HDT)

