

ŻYWICE I ŻELKOTY DO KOLEJNICTWA I BRANŻY MOTORYZACYJNEJ



POLIMAL® 1601 P

Przyspieszona, nienasycona żywica poliestrowa przeznaczona do produkcji niepalnionych laminatów poliestrowo-szklanych metodą laminowania ręcznego i natryskowego. Główne zastosowanie – pojazdy szynowe.

Laminat wykonany na bazie **POLIMAL® 1601 P** i **Żelkotu 1600 P** spełnia normę EN 45545 na poziomie HL2 dla wymagań R1.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Żywica niepalna, tiksotropowana
- Zawiera wypełniacze bezhalogenowe
- Dobre parametry przetwórcze
- Niska gęstość

ŻELKOT 1600 P

Warstwa zewnętrzna laminatów poliestrowo-szklanych. Występuje w wersji **Żelkot 1600 P** do nanoszenia wałkiem lub pędzlem oraz wersji **Żelkot 1600 P sp** do natrysku.

Laminat wykonany na bazie **POLIMAL® 1601 P** i **Żelkotu 1600 P** spełnia normę EN 45545 na poziomie HL2 dla wymagań R1.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Zawiera bezhalogenowy pęczniący pod wpływem temperatury system uniepalniający
- Powstająca podczas palenia powłoka chroni laminat przed działaniem płomieni
- Dostępny w wersjach kolorowych

POLIMAL® 1608 PS

Żywica konstrukcyjna, zalecana do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych o obniżonej palności.

Zgodna z europejską normą UN ECE 118 dot. palności materiałów używanych w konstrukcji pojazdów samochodowych.

Laminat wykonany na bazie żywicy **POLIMAL® 1608 PS** i **Żelkotu 1608 P/P sp/FP** spełnia normę DIN 5510 – S4/R2/ST2 oraz NF P 92-501 – M2.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Żywica niepalna
- Zawiera dodatki mineralne (wypełniona)
- Dobre parametry przetwórcze

ŻELKOT 1608 9002 FP

Żelkot do produkcji uniepalnionych laminatów poliestrowo-szklanych. Występuje w wersji **Żelkot 1608 P** do aplikacji ręcznej, **Żelkot 1608 P sp** do aplikacji natryskowej oraz **Żelkot 1608 FP** do aplikacji natryskowej z podwyższoną lepkością.

Laminat wykonany na bazie żywicy **POLIMAL® 1608 PS** i **Żelkotu 1608 P/P sp/FP** spełnia normę DIN 5510 – S4/R2/ST2 oraz NF P 92-501 – M2.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Zawiera mineralne dodatki uniepalniające
- Dostępny w wersjach kolorowych

POLIMAL® 1055-5B

Nienasycona żywica poliestrowa modyfikowana DCPD do produkcji kompozycji żywicznych z wypełniaczami mineralnymi, np. szpachli samochodowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka reaktywność
- Niska lepkość
- Dobra stabilność
- Zawiera przyspieszacz aminowy
- Dobra adhezja do blach ocynkowanych

