

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

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 system niepalniący
- Powstająca podczas palenia powłoka chroni laminat przed działaniem płomieni
- Dostępny w wersjach kolorowych oraz antybakteryjnej

POLIMAL® 1055-5B

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

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.

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:

- Wysoka reaktywność
- Niska lepkość
- Dobra stabilność
- Zawiera przyśpieszcz aminowy

WŁAŚCIWOŚCI:

- Żywica niepalna
- Zawiera dodatki mineralne (wypełniona)

WŁAŚCIWOŚCI:

- Zawiera mineralne dodatki uniepalniające

