

SaniGel



ŻELKOT DO PRODUKCJI
WYSOKIEJ JAKOŚCI
WYROBÓW SANITARNYCH

- Doskonałe odpowietrzenie
- Krótki czas dotwardzania po osiągnięciu szczytu temperaturowego
- Niski stopień wodochłonności
- Odporność na zmiany temperatur (szoki termiczne)
- Podwyższona odporność na czynniki chemiczne
- Wysoka twardość i udarność
- Odporność na zarysowania
- Wysoki połysk

Żelkot przeznaczony do tworzenia powłoki na powierzchni wyrobów z nienasyconych żywic poliestrowych, w szczególności artykułów sanitarnych, takich jak umywalki, brodziki czy wanny. Oparty jest o nienasyconą żywicę poliestrową na bazie kwasu izo-ftalowego i glikolu neopentylowego.

Występuje w trzech wersjach do aplikacji natryskowej:

- SaniGel FP-1
- SaniGel FP-2
- SaniGel FP-3

Dostępny również w wersji do aplikacji ręcznej:

- SaniGel P

SaniGel charakteryzuje się **wysokim szczytem temperaturowym**, co przekłada się na lepsze właściwości dotwardzania, a tym samym zdecydowanie **podnosi parametry wytrzymałościowe**.

Żelkot oferowany jest w podstawowych odcieniach bieli w systemie RAL. Dodatkowo możliwy jest dobór odcienia według przekazanego przez klienta wzorca.

Możliwość szybszego rozformowania produktów wykonanych na bazie SaniGel zdecydowanie **zwiększa wydajność pracy**.

SaniGel charakteryzuje się **wydłużonym czasem żelowania w porównaniu z produktami konkurencji**. Umożliwia to dłuższy okres odpowietrzania, co równocześnie nie wpływa znacząco na dotwardzanie i szczyt temperaturowy.

Lepkość w 25°C Brookfield, wrz.27/obr.1

FP-1 30 000 ÷ 80 000 mPa·s
FP-2 60 000 ÷ 120 000 mPa·s
FP-3 120 000 ÷ 170 000 mPa·s

Czas żelowania w 25°C

10 ÷ 20 min

Wytrzymałość na zginanie wg ISO 178

100 MPa

Moduł sprężystości przy zginaniu
wg ISO 178

4 300 MPa

Moduł sprężystości przy rozciąganiu
wg ISO 527

4 500 MPa

Napężenie przy zerwaniu wg ISO 527

55 MPa

Temperatura ugięcia pod obciążeniem (HDT)
wg ISO 75

92°C

Twardość metodą Barcola
wg ASTM D2583-07

52 B

SaniGel
FP-2

1% K-1

1,5% K-1

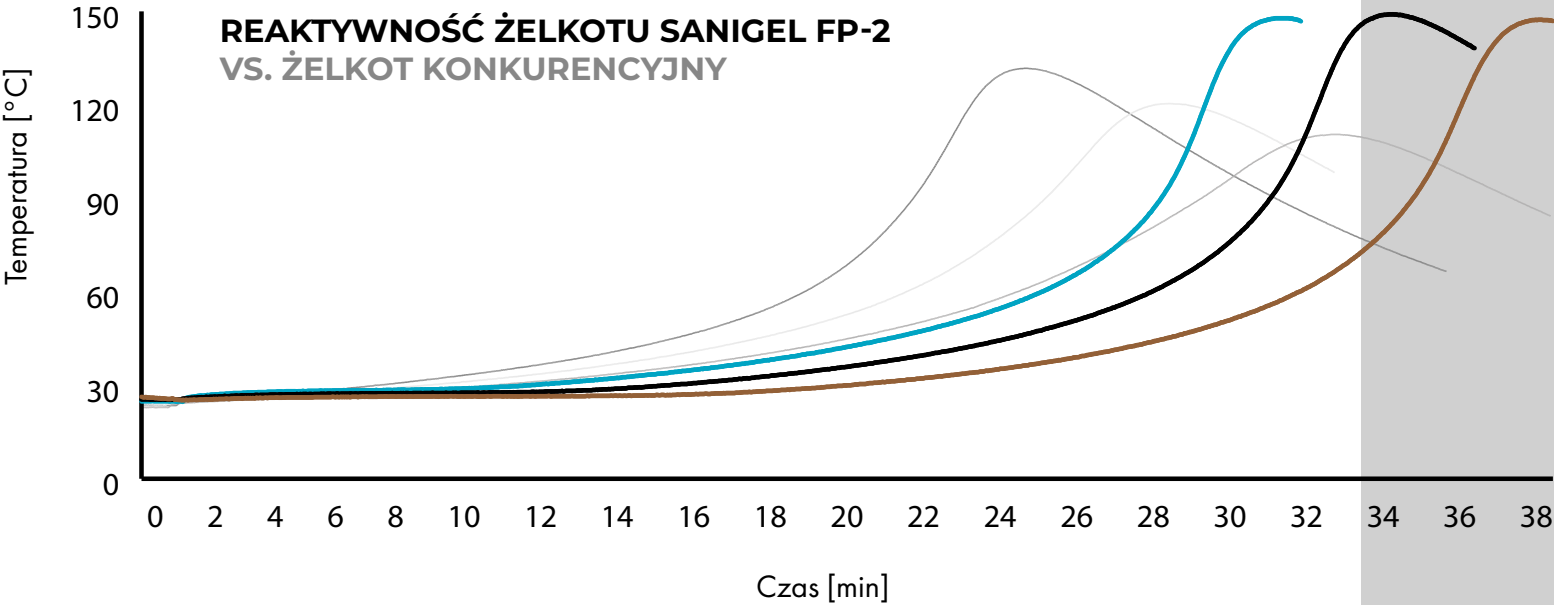
2% K-1

ŻELKOT
KONKURENCYJNY

1% K-1

1,5% K-1

2% K-1



KONTAKT

Sarzyna Chemical sp.z o.o.
ul. Chemików 1
37-310 Nowa Sarzyna
tel. +48 17 741 10 03
e-mail: biuro@sarzynachemical.pl
www.sarzynachemical.pl



W trosce o środowisko katalog został wydrukowany na papierze ekologicznym, posiadającym certyfikat FSC, PEFC, BLUE ANGEL oraz EU-ECOLABEL, wyprodukowanym przez LEIPA Group.