

SaniGel

Гелькоут для производства
высококачественных санитарных изделий



- отличный вывод воздуха
- короткое время отверждения после температурного пика
- низкое водопоглощение
- отличная термостойкость
- повышенная стойкость к химическим веществам
- высокая твердость и ударопрочность
- устойчивость к царапинам
- высокий уровень глянца
- повышенная устойчивость к ультрафиолету

Гелькоут на основе смолы ISO/NPG, предназначен для создания высокопрочного покрытия на поверхности изделий из ненасыщенных полиэфирных смол, особенно предметов обустройства ванной комнаты, таких как раковины, душевые поддоны и ванны.

Доступен в трех версиях для нанесения методом напыления:

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

А также в версии для ручного нанесения:

- SaniGel P

SaniGel обладает высоким температурным пиком, что способствует лучшим параметрам отверждения, и тем самым значительно улучшает прочностные характеристики.

Доступен в основных оттенках белого цвета по стандарту RAL, а также в других оттенках белого под заказ в соответствии с предоставленным образцом.

Возможность быстрого съема изделия на основе SaniGel значительно повышает производительность.

SaniGel характеризуется продленным временем гелеобразования в сравнении с аналогичными продуктами. Это позволяет увеличить время для вывода воздуха (деаэрации), в то же время не оказывая значительного влияния на температурный пик и время отверждения.

ВЯЗКОСТЬ ПРИ 25 °C BROOKFIELD, SP.27/RPM.1

FP-1 30 000 ÷ 80 000 мПа с

FP-2 60 000 ÷ 110 000 мПа с

FP-3 120 000 ÷ 170 000 мПа с

ВРЕМЯ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ 25 °C

10 ÷ 20 мин.

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ СОГЛАСНО ISO 178

100 МПа

МОДУЛЬ УПРУГОСТИ НА ИЗГИБ СОГЛАСНО ISO 527

4 300 МПа

МОДУЛЬ РАСТЯЖЕНИЯ СОГЛАСНО ISO 527

4 500 МПа

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ СОГЛАСНО ISO 527

55 МПа

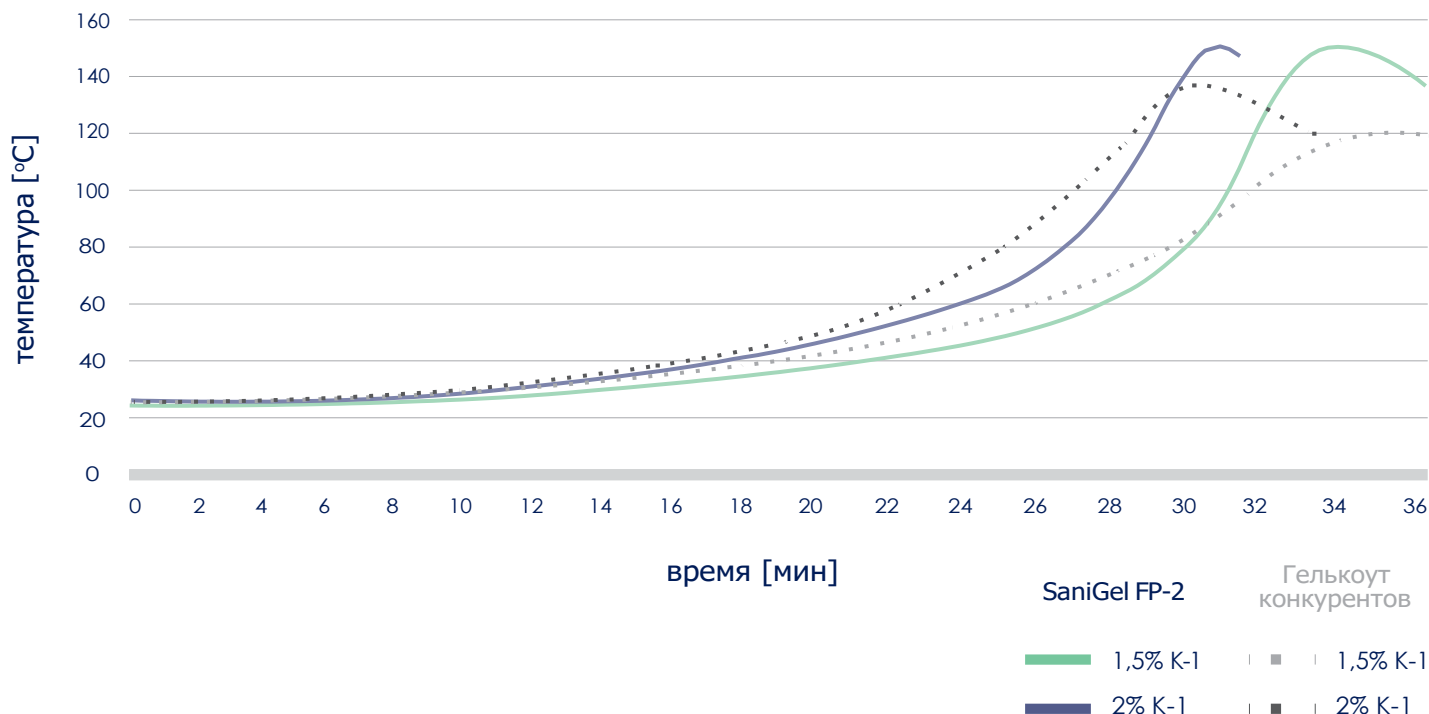
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОЙ ДЕФОРМАЦИИ (НДТ) СОГЛАСНО ISO 75

92 °C

ТВЕРДОСТЬ ПО БАРКОЛУ СОГЛАСНО С ASTM D2583-07

52 Б

Профиль отверждения гелькоута SaniGel FP-2 в сравнении с гелькоутами конкурентов



Андриевская
Мария

Менеджер по продажам

+7(495) 961-57-85

m.kurdubanovskaya@polypark.ru