

ГЕЛЬКОУТ NG Hydro Белый

Слой декоративных и защитных ламинатов



ГЕЛЬКОУТ NG Hydro Белый

Гелькоут NG Hydro на основе изофталевой смолы NPG с повышенной стойкостью к воде и солнечному свету, предназначенный для нанесения вручную (Гелькоут NG Hydro Белый P) и методом распыления - высоковязкий (Гелькоут NG Hydro Белый FP) и маловязкий (Гелькоут NG Hydro Белый Psp). Продукт предлагается в оттенках белого согласно системе RAL и собственной базе оттенков.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- получение покрытий изделий из ненасыщенных полиэфирных смол – главным образом, ламинатов из полиэфирного стеклопластика – стойких к действию воды и УФ-излучения, в т.ч. солнечного света,
- образует стабильную поверхность, устойчивую к воздействию атмосферных факторов, а также среды, подверженной химическому загрязнению. Характеризуется очень высокой стойкостью к старению,
- применяется в производстве плавсредств для использования в условиях пресных водоемов.

СВОЙСТВА:

- высокая стойкость к воздействию УФ-излучения, в том числе к солнечному свету,
- очень высокая стойкость к старению – увеличенный срок службы полученного продукта,
- стойкость к химическим и агрессивным средам,
- малая усадка – исключение течей и напряжений внутри материала,
- хорошее вентилирование - отсутствие пузырьков воздуха в готовом продукте,
- технологические свойства – сохраняет все свои преимущества после нанесения.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Параметр	ед. изм.	Гелькоут NG Hydro Белый P	Гелькоут NG Hydro Белый FP	Гелькоут NG Hydro Белый Psp
Вариант	–	вручную	распыление	распыление
Вязкость	мПа·с	50000 ÷ 75000	40000 ÷ 80000	28000 ÷ 44000
Время гелеобразования с 2% MEKP	мин.	8 ÷ 16	8 ÷ 16	8 ÷ 16
Время гелеобразования с 1,5% MEKP	мин.	12 ÷ 25	12 ÷ 20	12 ÷ 20

Вязкость, кИ. 27/1 грм при 25°C. Время гелеобразования при 25°C, MEKP средней активности

ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА:

Параметры	ед. изм.	Гелькоут NG Hydro Белый P	Гелькоут NG Hydro Белый Psp и FP
Прочность на изгиб	МПа	80	80
Модуль упругости при изгибе	МПа	4800	4800
Разрушающее напряжение	МПа	38	50
Модуль упругости при растяжении	МПа	4800	4800
Теплостойкость при изгибе (HDT)	°C	84	88
Бакелизация	°B	48	48
Водопоглощение по прошествии 28 дней	%	0,5	0,5

Кондиционирование: 2 ч. при темп. 80°C. Измерение водопоглощения – испытания 16 ч. при 40°C, 24 ч. при комнатной темп.

СТОЙКОСТЬ К СТАРЕНИЮ

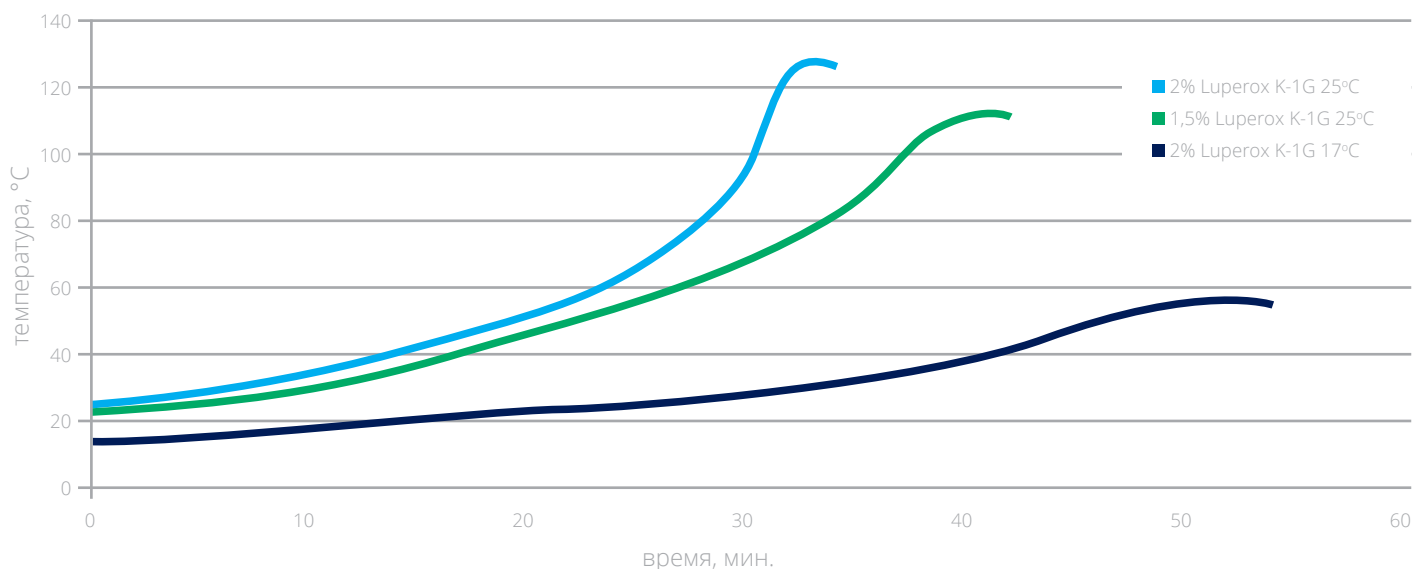
ТЕСТ "ФЛОРИДА - 1 ГОД" В КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ:

Параметр	изменение
Яркость, L*	без изменений
Изменение цвета, db*	0,5 ÷ 0,9
Изменение цвета, ΔE	0,5 ÷ 1
IB CIE (индекс белизны)	2 ÷ 4

ВОЗДЕЙСТВИЕ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ, 200 ДНЕЙ:

Параметр	изменение
Яркость, L*	без изменений
Изменение цвета, db*	0,2
Изменение цвета, ΔE	0,5
IB CIE (индекс белизны)	без изменений

ПРИМЕР ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА ОТВЕРЖДЕНИЯ ГЕЛЬКОУТА NG HYDRO БЕЛЫЙ:



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Для обработки требуется использование гелькоута, имеющего температуру не менее 18°C. Хорошее отверждение требует температуры окружающей среды минимум 20°C и низкой влажности воздуха. Подготовка гелькоута к работе:

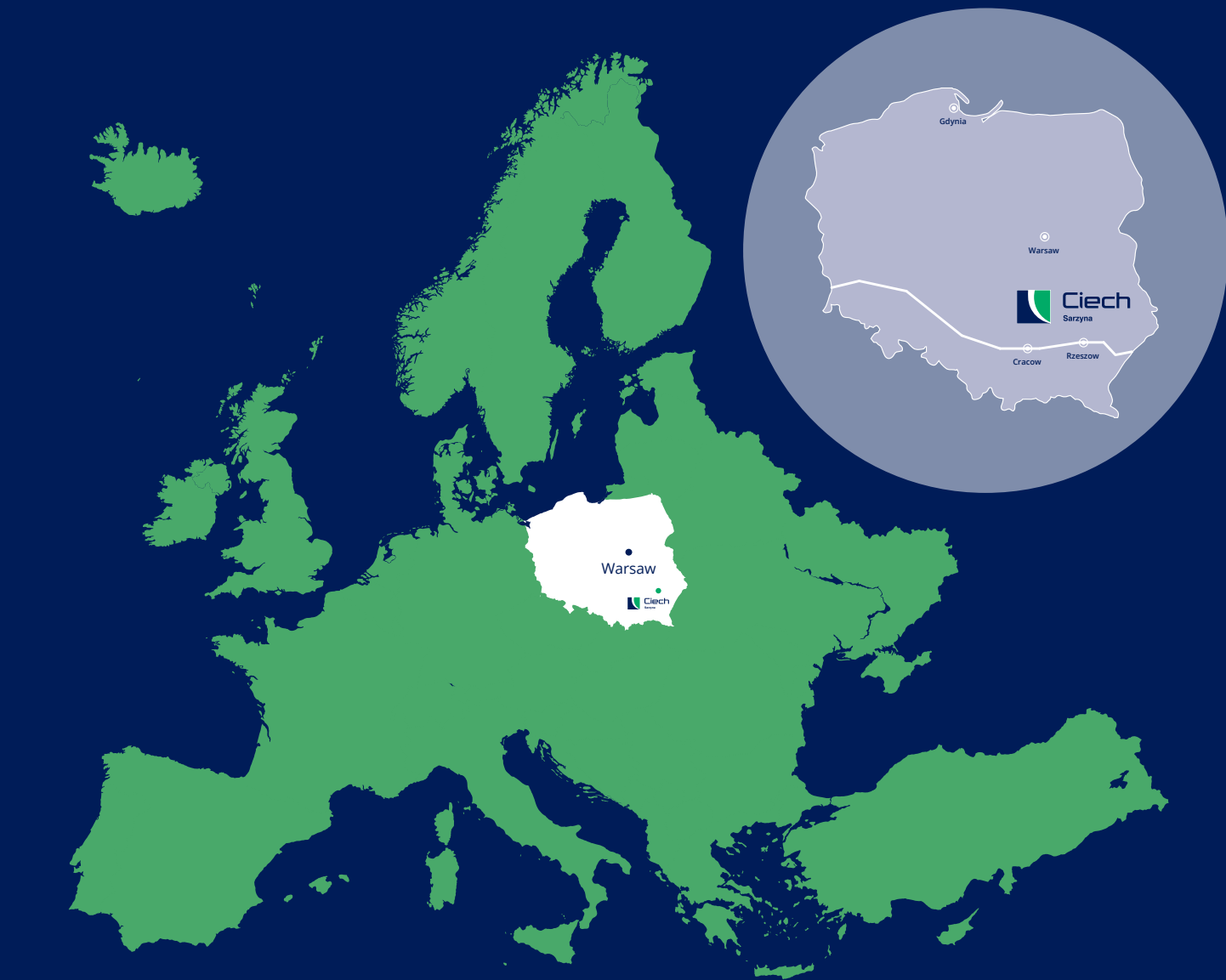
- тщательно перемешать гелькоут в заводской упаковке,
- отобрать нужное для работы количество,
- к гелькоуту добавить отмеренное количество среднеактивного отвердителя MEKP – 1,5-2% – и тщательно перемешать.

Время гелеобразования регулируется с помощью дозирования отвердителя. Однако не следует добавлять менее 1,5% и более 2,5% MEKP.

При необходимости (продолжительное хранение) перед дозированием отвердителя к смоле добавляют небольшое количество кобальтового сиккатива 10% Co (около 0,5 мл/кг). Использовать стандартные отвердители типа MEKP для ненасыщенных полиэфирных смол. Для достижения необходимой устойчивости к атмосферным условиям конечный продукт подвергнуть выдержке.



Характеристики и предложения, содержащиеся в настоящем документе, основаны на собственных исследованиях, и были признаны надежными. Однако, мы не можем принять на себя ответственность за действия или убытки, возникающие прямо или косвенно от использования наших продуктов. Пользователь должен проверить качество, безопасность и характеристики продукта перед его применением. ПРИМЕЧАНИЕ: Данная информация не заменяет паспорта безопасности опасных веществ и листка технических данных, которые являются приоритетными документами и доступны по запросу. Данные, содержащиеся в техническом бюллетене, не являются основанием для гарантийных требований. Luperox® – торговое название, зарезервированное для продуктов фирмы ARKEMA.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖАХ

ТЕЛ: (+48 17) 240 75 93

МОБ. (+48) 669 600 108

МОБ. (+48) 695 802 134



CIECH Sarzyna S.A.
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna

Сієх Сажина Акционерное Общество
ул. Химики 1, 37-310 Нова Сажина
тел: + 48 (17) 24 07 111, факс: + 48 (17) 24 07 122
электронная почта: sarzyna@ciechgroup.com
www.ciechagro.pl

facebook.com/CiechSarzyna



youtube.com/CiechSarzyna

