



**NORD
COMPOSITES**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Nord Laque 210**

ООО «МегаПласт»

Технические данные полиэфирного лака Nord Laque 210

1. Общая информация

Полиэфирный лак высокой степени блеска предназначен для обработки поверхностей мастер моделей. С его помощью обработанная поверхность обладает высоким качеством обработки поверхности благодаря твердости покрытия и отличному блеску.

2. Свойства

- Тиксотропный, предускоренный полиэфирный лак
- Поддается распылению
- Полимеризуется при комнатной температуре с применением катализатора МЕКР (типа Акперокс А-50)
- Лак можно шлифовать
- Нелипкая поверхность
- Поверхность обладает высоким блеском

3. Свойства жидкого лака

Вязкость по Брукфильду (МКС 2555-20 ⁰ С – sp5)	5 об/мин 140+/-30пуазов 50 об/мин 22+/-3 пуазов	Период гелеобразования (20 ⁰ С -2 мл на 100 гр)	16+/-2 минуты
Плотность (ICON 012)	1.13 +/-0.03	Время высыхания поверхностного слоя (20 ⁰ С – 2 мл МЕКР)	1 час
Содержание твердых частиц	65+/-1%		

4. Свойства полимеризации

Период гелеобразования на 100 гр.

	15 ⁰ С	20 ⁰ С	25 ⁰ С	30 ⁰ С
Период гелеобразования 1.5 мл РМЕС	29 мин	18 мин	13 мин	9 мин
Период гелеобразования 2мл РМЕС	12 мин	16 мин	11 мин	7 мин

Данные при 15⁰С даны только для информации. Рекомендуем использовать этот продукт при температуре 18-25⁰С.

5. Варианты предложения

Имеется в 3-х цветовых тонах: белый **LAQ 210 BLANCA**, серый **LAQ 210 GREIS** и черный **LAQ 210 NOIR**.

Так же имеется вариант с удлиненным периодом гелеобразования с жизнеспособностью 2 часа при применении катализатора МЕКР 1.5% при температуре 20⁰С.

Лак используется только методом напыления.

Внимание:

Все эти результаты были получены в нашей лаборатории. Компания «Норд Композитс» не несет ответственности за матрицы или изделия, сделанные с применением **NORDLAQUE 210**, если не были соблюдены технологические условия. Прежде всего, пользователь должен сам убедиться, что этот состав отвечает вашим требованиям. Мы гарантируем соответствие наших продуктов спецификациям, указанным выше. Мы не можем нести ответственность за ущерб, причиненный неправильным использованием данного продукта.

6. Инструкция по применению

- Перед применением необходимо хорошо перемешать лак
- Используйте чашечный распылитель с наконечником 1.75 или 2.5, пневматический пистолет типа G-100 при максимальном давлении 4 бара.
- Напыляйте несколькими тонкими слоями для получения гладкой поверхности. (Общая рекомендуемая толщина - 400-500 микрон).
- Для улучшения вязкости и распыления можно разбавить лак 2-4% этилацетатом или ацетоном.
- Для достижения оптимальной полимеризации количество катализатора MEKP (типа Акперокс А-50) должно быть 1-2% в зависимости от размера изделия и комнатной температуры (мы рекомендуем 20⁰С).
- Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем использовать [NORDLAQUE 210](#) совместно с грунтовкой / шпатлевкой типа [NORD APPRET 230BV](#).
- Подождите 24 часа при комнатной температуре (обычно 20⁰С) прежде чем начать процесс шлифования: сухое шлифование в ручную или машинкой с использованием шлифовальной бумаги типа [ABRANET](#) зернистостью 240, затем уменьшайте до 320, 400, 600,800, а затем применяйте шлифовальную бумагу типа [ABRALON](#) зернистостью 1000 (продается «CompositesMachinesSystems»).
- Потом можно начинать процесс полирования с использованием полировочных паст с индексами 100, 300 и затем 500 производства фирмы Farecla, поставляемыми на рынок компанией «CompositesMachinesSystems».
- Для окончательного придания блеска поверхности используйте полировальную глазурь.

7. Упаковка

Имеется в банках по 5 кг или 25 кг.

8. Условия хранения

Продукт [NORD LAQUE 210](#) подпадает под закон о легковоспламеняющихся жидкостях. Смола должна храниться в прохладном месте, в закрытых светонепроницаемых контейнерах при температуре не более 25⁰С. Не подвергать воздействию тепловых источников, таких как прямых солнечных лучей.

Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

Внимание:

Все эти результаты были получены в нашей лаборатории. Компания «Норд Композитс» не несет ответственности за матрицы или изделия, сделанные с применением [NORDLAQUE 210](#), если не были соблюдены технологические условия. Прежде всего, пользователь должен сам убедиться, что этот состав отвечает вашим требованиям. Мы гарантируем соответствие наших продуктов спецификациям, указанным выше. Мы не можем нести ответственность за ущерб, причиненный неправильным использованием данного продукта.