



NOVACOL P130

Однокомпонентная
полиуретановая
грунт-эмаль



NOVACOL P130

ТУ 2312 – 019 – 20736482–16

Однокомпонентный полиуретановый грунт-эмаль

Описание	NOVACOL P130 представляет собой однокомпонентный полиуретановый состав – покрытие с высокой степенью проникновения в поры материала и износостойкости. Применяется на объектах промышленного и гражданского назначения в качестве грунта-эмаль при укладке напольных и спортивных покрытий по бетонным, ангидритным, металлическим, деревянным и прочим основаниям для придания им стойкости к истиранию, гидроизоляции и химической стойкости.
Область применения	• Гидрозащита, обеспыливание и упрочнение бетонных полов в административных, производственных, складских помещениях, морозильных камерах. • Антикоррозионная защита металлических конструкций. • Защита резервуаров для хранения технической и питьевой воды, пищевых продуктов, химических веществ, трубопроводов. • Защита дерева, ДВП, шпона и т.д. от воздействия морской воды.
Отличительные свойства	• Технологичен и удобен для нанесения. • Высокая стойкость отвержденной пленки к истиранию. • Эффективное сопротивление механическим и ударным нагрузкам. • Высокая поверхностная активность, позволяющая значительно улучшить адгезию последующих покрывных слоев. • Сохраняет гибкость, в том числе и при отрицательных температурах.
Расход	Рекомендуемый суммарный расход (в 2-4 слоя): • 300 - 600 г/м² - по бетону; • 200 - 300 г/м² - по дереву; • 125 - 200 г/м² - по металлу и невпитывающим поверхностям.
Очиститель	• Ацетон.
Срок хранения	• 6 месяцев в герметичной упаковке при 0⁰С - +30⁰С.
Упаковка	• Металлические ведра 4 кг. • Металлические ведра 15 кг.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Цвет	Светло-желтый, прозрачный
Содержание сухого остатка	30%
Содержание летучих веществ	70%
Динамическая вязкость при +25 °С	~150-250 мПа·с
Плотность при +20 °С	~1,0 г/см ³
Время отверждения до степени 3 при +20 °С	50-80 мин.
Рекомендуемая температура нанесения	+15 ⁰ С - +25 ⁰ С
Время послойной сушки при +20 °С	1-2 ч
Пешеходная нагрузка при +20 °С	24 ч
Транспорт. нагрузка, полная водо- и химстойкость при +20 ⁰ С	5-7 дн.
Температура эксплуатации	-45 ⁰ С - +90 ⁰ С



NOVACOL P130

Применение

Внимание! Обязательно необходимо выполнить тестовое нанесение на небольшом участке для контроля готовности основания к работе и отработки режима нанесения слоев грунта-эмали перед промышленным применением и проведением работ.

Подготовка основания

- Цементные основания должны быть ровными, без выбоин, способными выдерживать нагрузку (прочность не менее M200). Остаточная влажность не более 4%. Рабочая температура основания +5° - +25 °С. Относительная влажность воздуха не выше 70%.
- Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и, после предварительного грунтования, обработаны соответствующими ремонтными составами. В качестве ремонтного состава для выбоин может использоваться смесь NOVACOL P130 с сухим кварцевым песком в соотношении 1:4.
- Поверхность цементных оснований должна быть сухой, очищенной от цементного молочка, грязи, масел.
- Металлические поверхности должны быть очищены от осыпающейся ржавчины и обезжирены. Пескоструить ржавую поверхность не следует.
- Деревянные основания должны быть обеспылены.

Нанесение материала в качестве грунта

Внимание! Качество грунтования поверхности (в случае пористых оснований) увеличивается при нанесении NOVACOL P130 в несколько слоев по принципу «мокрый по мокрому», выдерживая послойную сушку 1-2 ч; Недопустимо использовать цветное полиуретановое покрытие в качестве первого проникающего слоя.

- Нанести первый слой грунта на основание при помощи распылителя, кисти или валика; расход: 125-250 г/м² - для впитывающих поверхностей, 80-125 г/м² - для металлических и невпитывающих поверхностей.
- Нанести (в случае высокопористого основания) второй и последующие слои NOVACOL P130. При этом второй и последующие слои рекомендуется наносить в обычных условиях (+20 °С) через 1–2 ч, но не позже 20 ч после нанесения предыдущего слоя; расход композиции при нанесении последующих слоев: 125-150 г/м² (избыточный расход может приводить к образованию микропузырьков в покрытии, особенно при работе во влажных условиях).

Результаты тестов химической стойкости

Воздействие в течение 30 суток	Свойства покрытия	Результат
Дистиллированная вода	Без изменений	+
Водопроводная вода	Без изменений	+
Соляная кислота 10%	Без изменений	+
Серная кислота 10%	Без изменений	+
Уксусная кислота 10%	Без изменений	+
Лимонная кислота 10%	Без изменений	+
Гидроксид натрия, раствор 10%	Без изменений	+
Поваренная соль, раствор 10%	Без изменений	+
Сахар, раствор 30%	Без изменений	+
Мыло, раствор	Без изменений	+
Бензин	Без изменений	+
Ксилол, ацетон	Через 10 дней	Теряет твердость
Метиленхлорид	Через 1 день	Разрушено

NOVACOL P130





109316 г. Москва, Волгоградский пр.,
дом 47, офис 325

тел. +7(495) 792 35 85,
+7(926) 881 94 87

e-mail: info@novacol.ru
www.novacol.ru