

# NU-KLAD™ SL

## ОПИСАНИЕ

Трёхкомпонентное самовыравнивающееся эпоксидное напольное покрытие без растворителя

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предназначено для промышленных зон с интенсивным транспортным движением
- Превосходная стойкость к абразивному воздействию
- Прекрасная устойчивость к воздействию горячих шин
- Подходит для применения с противоскользящими добавками

## ЦВЕТ И УРОВЕНЬ БЛЕСКА

- Широкий спектр цветовых оттенков
- Глянцевый

Примечания: Эпоксиды мелеют и меняют цвет при внешнем воздействии. Цвета приблизительны и будут иметь тенденцию к изменению со временем.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 20°C (68°F)

Данные для смешанного продукта	
Количество компонентов	Три
Плотность	1,6 кг/л. (тест) (13,7 фунт/галлон США)
Сухой остаток по объему	100%
Летучие Органические Соединения	макс. 0,0 г/л. (прибл. 0,0 фунт/галлон)  (UK PG 6/23(92) Приложение 3)
Рекомендуемая толщина сухой пленки	2000 мкм (80,0 милс)
Теоретическая укрывистость	Прибл. 3.3 кг/м <sup>2</sup> для 2000 мкм (0.06 lb/ft <sup>2</sup> for 80 mils) См. примечания
Высыхание на отлип	24 ч
Интервал перекрытия	Минимум: 24 ч Максимум: 7 дн.
Полное отверждение	7 дн.
Срок хранения	Основа: не менее 12 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении Отвердитель: не менее 12 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении Наполнитель: не менее 36 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении

Примечание:

- Скорость нанесения зависит от степени шероховатости подложки
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Интервалы перекрытия
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Время отверждения

# NU-KLAD™ SL

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯМ НАНЕСЕНИЯ

### Загрунтованная бетонная поверхность

- Поверхность грунта должна быть сухой и без каких-либо загрязнений

### Бетон с покрытием

- Прочно держащиеся старые покрытия: сухие и чистые; достаточная шероховатость поверхности
- Для проверки совместимости необходимо протирать существующее покрытие тканью, смоченной ксилолом или метилэтилкетонам, в течение 10 секунд и удалить существующее покрытие в случае его растворения
- Грубая поверхность: отшлифовать механическим инструментом или алмазным шлифовальным инструментом

### Температура поверхности и условия нанесения

- Температура окружающей среды во время нанесения и отверждения должна быть в диапазоне между 10°C (50°F) и 25°C (77°F)
- Относительная влажность во время нанесения и отверждения не должна превышать 85%
- Температура окрашиваемой поверхности в процессе нанесения и сушки должна быть в диапазоне от 10°C (50°F) до 30°C (86°F)
- Температура поверхности в процессе нанесения должна быть по крайней мере на 5°C (7°F) выше точки росы

## СИСТЕМА ОКРАСКИ

### Стандартная система

- NU-KLAD SL: 1 x 2000мкм (80.0 mils) на загрунтованную бетонную поверхность

### Закрытая противоскользящая система

- NU-KLAD SL: 1 x 2000мкм (80.0 mils) на загрунтованную бетонную поверхность
- Рассеять противоскользящую добавку

Примечания: Для получения лучших эстетических характеристик возможно нанесение дополнительного слоя покрытия SIGMADUR 520 или SIGMADUR 550

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Соотношение компонентов по весу: база/отвердитель/наполнитель 14:3.1:7.9

- Температура материала должна быть от 10°C (50°F) до 20°C (68°F)
- Смешать базу и отвердитель механическим миксером с регулируемой скоростью в течение 1 минуты
- Добавить наполнитель во время смешивания и тщательно перемешивать в течение 2 минут
- Перелить смесь в другую ёмкость и смешивать в течение 2 минут до получения однородной массы
- Скорость вращения мешалки не должна превышать 800 оборотов/ мин, чтобы избежать захват воздуха

### Время индукции

Отсутствует



# NU-KLAD™ SL

## **Жизнеспособность**

25 минут при 20°C (68°F)

Примечания: См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Жизнеспособность

## **Противоскользящие системы**

- Нанести NU-KLAD SL: 1 x 2000мкм на загрунтованную бетонную поверхность
- Рассеять весь объем противоскользящей добавки на влажный слой
- Убрать излишки противоскользящего наполнителя после высыхания
- Для получения лучших эстетических характеристик возможно нанесение дополнительного слоя покрытия SIGMADUR 520 или SIGMADUR 550 толщиной сухой плёнки 50мкм

## **Мастерок / Шпатель**

- Разлейте достаточное количество смеси на загрунтованную бетонную поверхность и распределите его равномерно шпателем или мастерком
- Чтобы удалить воздух необходимо использовать игольчатый валик

## **Рекомендуемый разбавитель**

Добавление разбавителя не допускается

## **ОЧИСТИТЕЛЬ**

THINNER 90-53

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Время перекрытия для ТСП до 2000мкм (80.0 милс)				
Перекрытие ...	Интервал	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
Этим же материалом	Минимум	36 ч	24 ч	16 ч
	Максимум	7 дн.	7 дн.	7 дн.
Полиуретановым финишным покрытием	Минимум	48 ч	36 ч	24 ч
	Максимум	3 дн.	3 дн.	3 дн.

Примечание:

- Поверхность должна быть сухой и свободной от каких-либо загрязнений
- В случае превышения максимального интервала перекрытия необходимо придать достаточную шероховатость поверхности перед нанесением последующих слоёв

# NU-KLAD™ SL

Время отверждения для ТСП до 2000 мкм (80.0 милс)			
Температура поверхности	До пешеходной нагрузки	Лёгкая ударная/абразивная нагрузка	Полное отверждение
10°C (50°F)	36 ч	36 ч	14 дн.
20°C (68°F)	24 ч	24 ч	7 дн.
25°C (77°F)	16 ч	16 ч	5 дн.

Жизнеспособность рабочей смеси (при рабочей вязкости)	
Температура смешанного материала	Жизнеспособность
10°C (50°F)	35 мин
20°C (68°F)	25 мин
25°C (77°F)	15 мин

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Поскольку ненадлежащее использование и обращение может быть опасным для здоровья и привести к пожару или взрыву, меры предосторожности, включенные в Описание Продукта/Инструкцию по Нанесению и Данные по Безопасности Материала, должны соблюдаться во время хранения, перемещения, нанесения и периода сушки.

## ДОСТУПНОСТЬ ВО ВСЕМ МИРЕ

Компания PPG Protective and Marine Coatings всегда стремится к тому, чтобы ее продукция была представлена во всем мире в унифицированном виде. Однако иногда требуются незначительные модификации продукта для обеспечения соответствия региональным или национальным требованиям/особенностям. В таких случаях используются альтернативные технические описания продуктов.

## ССЫЛКИ

- ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДОВ
- ПОЯСНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ ПРОДУКТА

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1410  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1411

## ГАРАНТИИ

Компания PPG гарантирует (i) свое право собственности на продукцию, (ii) что качество продукции на момент ее производства соответствует техническим условиям Компании PPG на такую продукцию и (iii) что продукция будет поставлена без правомочных претензий любой третьей стороны по поводу нарушения любого патента США, защищающего продукцию. КОМПАНИЯ PPG ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ТОЛЬКО НАЗВАННЫЕ ГАРАНТИИ, А ОТ ВСЕХ ПРОЧИХ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ОГОВАРИВАЕМЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, ВСЛЕДСТВИЕ ОБЫЧНОЙ ПРАКТИКИ ДЕЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ КРОМЕ ВСЕГО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, КОМПАНИЯ PPG ОТКАЗЫВАЕТСЯ. Любая претензия по настоящей гарантии должна быть предъявлена Покупателем компании PPG в письменной форме в течение пяти (5) дней с момента выявления Покупателем заявляемого дефекта, однако ни при каких условиях не позднее, чем истекает соответствующий срок годности продукции при ее хранении, или не позднее одного года с даты поставки продукции Покупателю, в зависимости от того, что произошло ранее. Если Покупатель не уведомил компанию PPG о подобном несоответствии в том порядке, который изложен выше, Покупатель теряет право на возмещение по этой гарантии.

# NU-KLAD™ SL

## ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ КОМПАНИЯ PPG НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ЛЮБОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВОЗМЕЩЕНИЯ (НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ИЗ ЧЕГО ВЫТЕКАЕТ ТАКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ – ИЗ НЕБРЕЖНОСТИ ЛЮБОГО РОДА, ОБЪЕКТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ИЗ НАРУШЕНИЯ ЗАКОНА) ЗА ЛЮБОЙ КОСВЕННЫЙ, ОСОБЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ УЩЕРБ, ЛЮБЫМ ОБРАЗОМ ЗАВИСЯЩИЙ ОТ, ВОЗНИКАЮЩИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ ПРОИСХОДЯЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ЛЮБЫМ ОБРАЗОМ. Информация, изложенная в настоящей памятке, предназначена только для общего ознакомления и основана на результатах лабораторных испытаний, которым, как считает компания PPG, можно доверять. В любое время, в порядке обобщения практического опыта и в связи с непрекращающимся усовершенствованием продукции компания PPG может внести изменения в приведенную здесь информацию. Все рекомендации и предложения, касающиеся использования продукции PPG, изложенные в технической документации или приводимые в ответах на конкретные запросы, или предлагаемые иным образом, основаны на данных, которые, по мнению компании PPG, являются достаточно надежными. Продукция и соответствующая информация предназначены для пользователей, обладающих необходимыми знаниями и опытом работы в промышленной отрасли. Конечный пользователь несет ответственность за то, чтобы определить пригодность продукции для использования в конкретных целях и считается, что Покупатель именно так и поступил, по своему усмотрению на свой риск. Компания PPG не контролирует качество или состояние субстрата, а также целый ряд факторов, оказывающих влияние на использование и применение продукции. Поэтому компания PPG не принимает на себя какую-либо ответственность за любого рода потерю, порчу или ущерб, возникшие в результате такого использования или вследствие ознакомления с данной информацией (если не существуют письменные соглашения, в которых заявлено об обратном). Возможные отклонения в условиях эксплуатации, изменения в порядке использования или экстраполяция данных могут быть причиной неудовлетворительных результатов. Настоящая памятка отменяет собой все предыдущие версии, и Покупатель несет ответственность за то, чтобы данная информация была в наличии до начала использования продукции. Актуальные памятки по всему спектру продукции – Защитные и морские покрытия (Protective & Marine Coatings) – обновляются на сайте [www.ppgmc.com](http://www.ppgmc.com). Версия памятки на английском языке является превалярующей по отношению к версиям, переведенным на другие языки.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

