

TECHNICAL DATA SHEET



Neocryl® Special

**Однокомпонентное покрытие на водной основе
для наружных полов.**



Описание

Однокомпонентное полимерно-модифицированное покрытие на водной основе на основе акриловых смол, подходящее для наружных полов.

Области применения

- Внешние парковочные места с небольшим движением
- Внутренние дворики жилых и коммерческих зданий
- Стены на автомагистралях, прилегающих территориях и т. д.

*Поверхности требуют соответствующей подготовки и грунтовки перед нанесением **Неокрил® Специальный**.*



Упаковка

12 кг, 4 кг и 1 кг

Цвет

RAL 9003

RAL 7037

Свойства - Преимущества

- Высокие противоскользящие свойства и устойчивость к истиранию
- Отличная адгезия к полам из асфальта, бетона или цементной стяжки.
- Очень хорошая устойчивость к солнцу и погодным условиям
- Обеспечивает превосходную защиту бетонных поверхностей от карбонизации.
- Предотвращает образование пыли
- Экологичный и удобный для пользователя (на водной основе, однокомпонентный)

Сертификаты - отчеты об испытаниях

- Сертификация CE в соотв. до EN 1504-2
- Отчет об испытаниях внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra (№ 2019/300)
- Соответствует требованиям по содержанию летучих органических соединений в соотв. к Директиве ЕС 2004/42/CE



Технические характеристики

Плотность (EN ISO 2811-1)	1,30 кг/л (±0,1)
Глянец (60°)	5-6
Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190мг
Адгезионная прочность (EN 1542)	≥2,5 Н/мм²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8 дюйма)	Проходить
Твердость к царапинам (испытание склерометром - Elcometer 3092)	2,5Н
Сопротивление скольжению (EN 13036-4, мокрая поверхность)	41 (ПТВ – ползунок 96)
Водопроницаемость (EN 1062-3)	<0,1кг/м²час _{0,5}
Проницаемость для CO ₂ - Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN 1062-6)	> 50 м
Проницаемость водяного пара – эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN ISO 7783)	> 5 м (Класс II)
Потребление: • 250-330г/м² для двух слоев (цементная поверхность) • 300-450г/м² за два слоя (асфальтовое основание)	

Условия применения

Влажность основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<80%
Температура нанесения (окружающая среда - основание)	+8°C мин. / +35°C макс.

Детали отверждения

Время высыхания (относительная влажность 50%)	+ 25°C	1 час (первоначально)
Высыхание до нанесения следующего слоя (относительная влажность 50%)	+12°C	8 часов
	+ 25°C	4 часа
Полная закалка	~ 5-6 дней	

** Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают его.*

Подходящие грунтовки на обычных основаниях

Субстрат	Грунтовка	Описание - Детали
Конкретный, цементная стяжка	Ревинекс® (разбавленный водой 1:4)	Грунтовка на водной основе с высокой адгезией к цементным основаниям
	Силатекс® Праймер	Акриловая грунтовка на основе растворителя с высокой проникающей способностью
	Винификс® Праймер	Грунтовка на основе растворителя на основе виниловых смол, идеальна для стабилизации хрупких оснований.
	Аква Праймер НП	Эпоксидный грунт на водной основе

Инструкции по применению

Подготовка основания

Конкретный

Бетон должен быть мин. Марка C20/25, с пределом прочности при растяжении $\geq 1,5$ МПа, срок отверждения не менее 28 дней, принимая все необходимые меры по уходу в течение периода отверждения. Цементная основа должна быть надлежащим образом подготовлена механически (например, шлифовка, дробеструйная обработка, фрезерование и т. д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию.

Поверхность должна быть сухой и защищенной от поднимающейся влаги, стабильной, чистой и свободной от пыли, жира, масла и т. д. Слабо рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифованием с помощью подходящей машины и пылесоса с высокой мощностью всасывания.

Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также сплошной (т.е. без пустот, трещин и т.п.)

Ремонт основания, заполнение швов, выбоин/пустот и выравнивание поверхности должны выполняться с использованием соответствующих ремонтных материалов, таких как безусадочный цементный ремонтный раствор **Неореп®**.

Пепельный

Асфальтовое основание должно быть тщательно подготовлено струей воды под высоким давлением и полностью высушено. Основание должно быть устойчивым, чистым, сухим и защищенным от поднимающейся влаги, а также без пыли, масла, жира, грязи, мха и любых рыхлых или плохо держащихся материалов. Сыпучий рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифовкой и пылесосом с высокой мощностью всасывания. Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также непрерывной.

Грунтовка

До применения **Неокрил® Специальный**, правильный **NEOTEX®** грунтовку следует наносить в зависимости от основания. В случае цементных оснований предлагается применять **Ревинекс®** разводить водой в пропорции **Ревинекс®**: вода - 1:4, или, как вариант, **Силатекс® Праймер** или же **Винификс® Праймер** или же **Аква Праймер НП**. В случае оснований с повышенной пористостью может потребоваться дополнительный слой грунтовки.

Заявление

После грунтовки поверхности **Неокрил® Специальный** наносится после тщательного перемешивания валиком, кистью или безвоздушным распылением не менее чем в два слоя. Первый слой разводят чистой водой на 20-25% по весу, а второй слой (и каждый последующий) наносят разбавленным на 10-15%.

Специальные примечания

- **Неокрил® Специальный** не следует наносить во влажных условиях или если ожидается преобладание влажных или дождливых погодных условий во время нанесения или периода отверждения продукта
- Температура основания во время нанесения и отверждения должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы, чтобы избежать проблем с конденсацией.
- В случае потребности в более высоких противоскользящих свойствах добавление противоскользящей добавки **Неотекс® Противоскользящий М** внутри ведра **Неокрил® Специальный** рекомендуется перед нанесением финишного слоя и в соотношении 1,5-2,5% от массы жидкого продукта. В качестве альтернативы внутрь ведра с раствором можно добавить кварцевый песок М-32. **Неокрил® Специальный** в соотношении 10-25% по массе.

Внешний вид (вылеченный)	Mat
Цвета	Белый RAL 9003, серый RAL 7037 – Доступны индивидуальные оттенки по специальной договоренности Доступен также в базе D, предлагая универсальность для создания требуемого оттенка.
Упаковка	12 кг, 4 кг и 1 кг в пластиковых ведрах
Очистка инструментов – Удаление пятен	Водой сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен механическим способом
Летучие органические соединения (V.O.C.)	Предел VOC в соотв. согласно Директиве ЕС 2004/42/CE для этого продукта категории A _i WB: 140 г/л (Ограничение 1.1.2010). Содержание летучих органических соединений в готовом к употреблению продукте <140 г/л.
код UFI	МФ30-Г0В9-400С-9Р2П
Версии	Неокрил® Спорт Флекс , эластичное полимерно-модифицированное покрытие на водной основе на основе акриловых смол для спортивных полов
Стабильность при хранении	2 года в оригинальной закрытой упаковке, в защищенном от мороза, влаги и солнечных лучей месте.

CE	
НЕОТЭКС СА ул. В.Мойры, а/я 2315 GR 19600 Промышленная зона Мандра, Афины, Греция	
19	
№ ДоП: 4950-54 ЕН 1504-2 Неокрил® Специальный Средства для защиты поверхности Покрытие	
Паропроницаемость	II класс
Адгезионная прочность	≥1,5 Н/мм ²
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	Вес<0,1 кг/м ² час _{0,5}
Проницаемость для CO ₂	С _д >50 м
Реакция на огонь	Еврокласс F
Опасные вещества	Соответствует 5.3

Информация, представленная в этом техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях NEOTEX® SA. Он предлагается как услуга для проектировщиков и подрядчиков, чтобы помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его использования. В результате непрерывного технического развития наши клиенты должны проверить в нашем техническом отделе, не были ли внесены изменения в данное техническое описание в более позднем издании.

ШТАБ-КВАРТИРА - ЗАВОД
 ул. В. Мойра, Ксиропигадо
ЛОГИСТИКА ПРОДАЖИ И
ЦЕНТР ул. Лукас, Воро

PO Box 2315, GR 19600
 Industrial Area Mandra
 Афины, Греция
T.+30 210 5557579

СЕВЕРНАЯ ГРЕЦИЯ ФИЛИАЛ
 ул. Иония, GR 57009 Калохори,
 Салоники, Греция
T.+30 2310 467275