

TECHNICAL DATA SHEET



Neocryl® Sport Flex

Гибкое акриловое покрытие на водной основе для спортивных полов.



Описание

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

Области применения

- Спортивные площадки (например, теннис, баскетбол, волейбол)
- Школьные дворы, жилые дворики и окружающие стены

Поверхности требуют соответствующей подготовки и грунтовки перед нанесением Neocryl® Sport Flex



Упаковка

12 кг и 4 кг

Цвет

RAL 9003	RAL 3009
RAL 6000	RAL 5024

** Цвет RAL 5024 доступен только в упаковке 12 кг.*

Свойства - Преимущества

- Повышенная гибкость и противоскользящие свойства
- Отличная адгезия к полам из асфальта, бетона, цементных стяжек, быстротвердеющим покрытиям.
- Очень хорошая устойчивость к солнцу и погодным условиям
- 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 (№ 2020/259)
- 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)	92 мг
Адгезионная прочность (EN 1542)	≥2N/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб 180°, оправка 1/8 дюйма)	Проходить
Твердость к царапинам (испытание склерометром - Elcometer 3092)	2,5H
Сопrotивление скольжению (EN 13036-4, мокрая поверхность)	28 (ПТВ - ползунок 96)
Твердость по Шору А (ASTM D2240)	76
Водопроницаемость (EN 1062-3)	<0,1кг/м ² час _{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)	0,3м (Класс I - паропроницаемый)
Потребление:• 300 -330г/м² для двух слоев (гладкая цементная поверхность) • 300-450г/м² за два слоя (асфальт)	

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

Подходящие грунтовки на обычных основаниях

Субстрат	Грунтовка	Описание - Детали
Крепкая цементная стяжка	Revinex® (разбавленный водой 1:4)	Грунтовка на водной основе с высокой адгезией к цементным основаниям
	Silatex Primer	Акриловая грунтовка на основе растворителя с высокой проникающей способностью
	Vinifix Primer	Грунтовка на основе растворителя на основе виниловых смол, идеальна для стабилизации хрупких оснований.
	Acqua Primer NP	Эпоксидный грунт на водной основе

Инструкции по применению

Подготовка основания

Бетонное основание

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. **Neorep®** и акриловая эластомерная мастика **Jointex®**.

Асфальт

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 **Neocryl® Sport Flex**, правильную грунтовку следует наносить в зависимости от основания. В случае цементных оснований предлагается применять эмульсию **Revinex®** разводят водой в пропорции **Revinex**: 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.

Примечание:

После грунтовки поверхности **Неокрил® Спорт Флекс** наносится после тщательного перемешивания валиком, кистью или безвоздушным распылением не менее чем в два слоя, разбавленных на 20-25% чистой водой.



Специальные примечания

- **Неокрил® Спорт Флекс** 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 Neotex® Antyscid M внутри ведра **Неокрил® Спорт Флекс** 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® Спорт Флекс** в соотношении 10-25% по массе.
- Не подходит для применения на спортивных площадках с полиуретановым покрытием высокой эластичности.

ВИД	Вязкая жидкость
Цвета	Белый RAL 9003, Терракотовый RAL 3009, Зеленый RAL 6000, Пастельно-синий RAL 5024 Доступны индивидуальные оттенки по специальной договоренности
Упаковка	12 кг и 4 кг в пластиковых ведрах <i>* Цвет RAL 5024 доступен только в упаковке 12 кг.</i>
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 A1WB: 140 г/л (Ограничение 1.1.2010). Содержание летучих органических соединений в готовом к употреблению продукте <140 г/л
код UFI	WN30-00JP-F00F-Y2NR
Версии	Неокрил® Специальный , водоземлюсионное покрытие на основе акриловых смол для наружных полов
Стабильность при хранении	2 года в оригинальной закрытой упаковке, в защищенном от мороза, влаги и солнечных лучей месте.

	
НЕОТЭКС СА ул. В.Мойры, а/я 2315 GR 19600 Промышленная зона Мандра, Афины, Греция	
20	
№ ДоП: 4950-62 ЕН 1504-2 Неокрил® Спорт Флекс Средства для защиты поверхности Покрытие	
Паропроницаемость	Класс I
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, Ксиропагадо
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