

TEKNOROAD 280

Краска для маркировки дорог

TEKNOROAD 280 краска для маркировки дорог является быстровысыхающей матовой, устойчивой к погоде и свету акриловой краской.



Применяется для маркировки асфальтных, нефтебитумных и бетонных поверхностей дорог и подобных им транспортных путей, стоянок транспортных средств, аэродромов, а также прочих поверхностей с дорожным движением.

TEKNOROAD 280 высыхает очень быстро. При температуре выше +20 °C транспорту можно разрешать проезд уже через 5 минут без повреждения маркировки. При более низких температурах высыхание замедляется, но и в таких условиях имеет достаточную скорость, т.е. краску можно использовать весной или осенью в холодных условиях, например, при температурах +5 - +10°C. Колерование краски большими количествами колеровочных паст может влиять на время высыхания продукта. TEKNOROAD 280 соответствует требованиям, предъявляемым к качеству красок для дорожной разметки Агентством транспортной инфраструктуры Финляндии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты, заключения и классификация	Агентство транспортной инфраструктуры Финляндии
Области применения	Дорожная разметка
Рекомендуемые поверхности	Асфальт, Бетон
Связующее	Акриловая
Содержание нелетучих веществ	53 ±2 объемных %
Общая масса нелетучих веществ	Прим. 1200 г/л
Летучие органические соединения (ЛОС)	Прим. 430 г/л (DIRECTIVE 2010/75/EU) Приведенное значение ЛОС является средним значением для продуктов заводского производства, и, следовательно, оно может варьироваться в зависимости от отдельных продуктов, которых касается эта Техническая спецификация.
Теоретический расход	Теоретический расход при рекомендуемой толщине пленки составляет 2 - 3 м ² /л. Пористость поверхности и потери при распылении несколько уменьшают расход.

Толщина пленки	Рекомендуемая толщина мокрой пленки: 400 мкм Соответствующая рекомендуемая толщина сухой пленки: 230 мкм
Цвета	Белый и желтый. Белый и желтый цвета соответствуют требованиям по светлости и цветовым тонам Агентства транспортной инфраструктуры Финляндии. Дополнительно, черная и сигнально-красная, а также базы 1, 2 и 3. Базы можно колеровать колеровочными пастами, но могут быть незначительные отклонения по цвету.
Колеровочная система	Teknotint
Глянец (60°)	Матовая
Разбавитель	TEKNOSOLV 9514 или TEKNOSOLV 4039.
Хранение	Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой. Перед нанесением материала для маркировки поверхность всегда тщательно очищается от насыпных частиц, например, песка, гравия, мха и другой подобной растительности, неплотно держащихся старых дорожных разметок, масла и жира.

Если дорожные разметки наносятся на бетонные поверхности, они должны быть залиты, как минимум, 4 недели назад и быть твердыми и отвержденными таким образом, чтобы влага заливки бетона связалась, и поверхность стала сухой.

Максимальная влажность бетона может быть макс. 5 объемных %.

До окраски тщательно удалить плотный слой цементной пленки путем фрезерования, дробеструйной очистки, поверхностного шлифования, травления кислотой или другого подходящего метода.

Для травления применяется раствор RENSA ETCHING или разведенной соляной кислотой (1 часть соляной кислоты и 4 части воды). После травления промыть поверхность водой. Дать высохнуть.

Если бетонная поверхность ранее была обработана водо- и грязеотталкивающим материалом, пылесвязывающим средством и т.п., то особенно важно использовать достаточно эффективный метод обработки поверхности, например фрезерование, чтобы разрушить антиадгезионное покрытие и, таким образом, обеспечить наилучшую адгезию к подложке. Нанесение маркировки на бетон с недостаточной подготовкой покрытия может привести к отслоению маркировки от подложки.

Рекомендуем всегда удалить поверхностный слой с бетонных поверхностей для обеспечения адгезии.

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, Пневмораспылитель

Нанесение	Материал тщательно перемешать перед нанесением.
	Краски подходят для нанесения как распылителем низкого давления, так и распылителем высокого давления.
	Рекомендуется в пленку краски сыпать отражающий стеклянный бисер до высыхания краски.
Условия нанесения	Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания материала температура воздуха, поверхности и материала должна быть выше +5 °C, относительная влажность воздуха ниже 80 %.
Очистка	TEKNOSOLV 9514 или TEKNOSOLV 4039.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность и меры предосторожности	См. паспорт безопасности.
---	---------------------------

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Приведённые данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данные имеют непостоянный характер, поэтому мы не можем принять ответственность за результаты, полученные в определённых рабочих условиях. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. Наша ответственность ограничивается ущербом, непосредственно связанным с дефектами продукции Teknos. Продукция предназначена только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. Актуальные версии технических спецификаций и паспортов безопасности доступны на веб-сайте www.teknos.com. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью компании Teknos Group или ее дочерних компаний.