

ТЕКНОРОУД 3020-12
краска для маркировки дорог

ТИП КРАСКИ	ТЕКНОРОУД 3020-12 краска для маркировки дорог является быстровысыхающей, матовой, устойчивой к погоде и свету, водоразбавляемой дисперсионной краской.
ПРИМЕНЕНИЕ	Применяется для маркировки асфальтных и нефтебитумных поверхностей дорог и подобных им транспортных путей, стоянок транспортных средств и прочих поверхностей с дорожным движением.
СПЕЦСВОЙСТВА	Краска высыхает очень быстро. При температуре выше +20°C транспорту можно разрешать проезд уже через 3 минуты после окраски без повреждения маркировки. При более низких температурах высыхание замедляется, но и в таких условиях имеет достаточную скорость, т.е. краску можно применять весной или осенью в холодных условиях, например, при температурах +5 - +10°C. После нанесения краска остается водорастворимой примерно ½ часа, т.е. окрашиванием под угрозой дождя не заниматься. При растворении в воду краски могут распространяться по дороге и загрязнять средства передвижения. Краска соответствует требованиям, предъявляемым к качеству красок для дорожной разметки Ведомством автомобильных дорог Финляндии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ	62 ±2 объемных %
Общая масса твердых веществ	прим. 1300 г/л
Летучие органические вещества (VOC)	прим. 34 г/л
Рекомендуемая толщина пленки и теоретическая укрывистость	ТОЛЩИНА МОКРОЙ ПЛЕНКИ: 250 мкм - 350 мкм СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ТОЛЩИНА СУХОЙ ПЛЕНКИ: 160 мкм - 220 мкм Пористость поверхности дорог и потери при распылении несколько уменьшают укрывистость.
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода, ТЕКНОСОЛВ 9515
Глянец	Матовая
Цвета	Белая и желтая Оба цвета соответствуют требованиям по светлости и цветовым тонам Ведомства автомобильных дорог Финляндии.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой от масла и жира. Перед окрашиванием поверхность очищается от влияющих на адгезию насыпных материалов, как например, пыли, песка и глины.
Нанесение	<p>Краска подходит в таком виде как для безвоздушного распылителя, так и для распылителя низкого давления.</p> <p>При желании краску можно нагреть до нанесения до температуры +30 - 60°C, применяя прямоточный подогрев. Повышенная температура стабилизирует распылительные свойства и сокращает время высыхания.</p> <p>Следует избегать окрашивания при условиях, в которых относительная влажность воздуха превышает 75 %, поскольку высыхание значительно замедляется.</p> <p>Следует избегать разбавления краски.</p> <p>За один раз можно наносить максимально 400 мкм мокрой пленки. Более толстые пленки вызывают появление трещин и отрыв от подложки.</p> <p>Рекомендуется в пленку краски сыпать отражающий стеклянный бисер до высыхания краски.</p>
Окрасочное оборудование	<p>ВНИМ.! Краски ТЕКНОРОУД 3020-12 реагируют с цинком и с цинкосодержащими сплавами металла, как латунь. При этом на поверхности металла образуется осадок, который выявляется в виде сорности на фильтрах и форсунках. В худшем случае, напр.соединители целиком могут засориться. По этой причине, все части, находящиеся в прикосновении с краской, должны быть сделаны из нержавеющей или кислотостойкой стали. Алюминий не вызывает осаждения, но металл разъедается от воздействия краски, поэтому, и использование алюминия также следует избегать.</p> <p>Окрасочное оборудование должно быть тщательно очищено, если оно ранее было использовано для нанесения каких-либо других красок для маркировки дорог, напр. ТЕКНОРОУД, разбавляемые растворителем. Подробные инструкции по мытью и необходимые вещества можно получить у АО ТЕКНОС. При первом использовании краски для маркировки дорог ТЕКНОРОУД 3020-12 всегда обращайтесь к компании ТЕКНОС для того, чтобы избежать ошибок при ее применении.</p>
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете www.teknos.com вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.
