

ТЕКНОЛАК ДИП ПРАЙМЕР 10

специальная грунтовочная краска

ТИП КРАСКИ Быстро высыхающая грунтовочная краска, содержащая активные антикоррозионные пигменты.

ПРИМЕНЕНИЕ Из-за своих адгезионных способностей и способности нанесения следующего слоя на стальные, оцинкованные и алюминиевые поверхности, подходит особенно в качестве универсальной грунтовочной краски при окрашивании изделий в машиностроительной промышленности.

СПЕЦСВОЙСТВА Особенно подходит для окрашивания погружением. Можно также применять способ облива и распыления. Для нанесения следующего слоя подходят: алкидные, виниловые и хлоркаучуковые краски, а также многие двухкомпонентные краски, например, эпоксидная поверхностная краска ТЕКНОПЛАСТ 50, полиуретановые поверхностные краски ТЕКНОДУР и эпоксидная краска ЭПИТАР.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ 20 ±2 объемных %

Общая масса твердых веществ прим. 320 g/l

Летучие органические вещества (VOC) прим. 720 g/l

Теоретическая укрывистость и рекомендуемая толщина пленки	Сухая пленка (мкм)	Мокрая пленка (мкм)	Теоретическая укрывистость (м ² /л)
	20	100	10,0

Так, как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых пленок, то наносимый слой не должен быть больше, чем в два раза толще рекомендованного.

Практическая укрывистость Зависит, например, от применяемого метода нанесения, состояния поверхности и от потерь при распылении мимо объекта в зависимости от его конструкции.

Время высыхания, +23°C / 50 % RH (сухая пленка 20 мкм)

- пыль не пристает (ISO 1517:1973) через 10 минут

- на ощупь (DIN 53150:1995) через 30 минут

Нанесение следующего слоя (сухая пленка 20 мкм)

температура поверхности	1-компонентными красками		2-компонентными красками	
	min.	max.	min.	max.
+5°C	через 6 часов	-	через 24 часа	-
+23°C	через 3 часа	-	через 6 часов	-
+35°C	через 1 час	-	через 3 часа	-

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

Разбавитель, очистка инструментов ТЕКНОСОЛВ 9506

Глянец Полуматовая

Цвета Серая

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения и водорастворимые соли, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности методами для удаления жира и грязи. Поверхности должны подготавливаться в зависимости от материала следующим образом:

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: удалить окалину от проката и ржавчину методом струйной обработки до степени Sa 2 ½ (ISO 8501-1). Обработка тонколистовой стали до шероховатости улучшает адгезию краски к основанию.

ОЦИНКОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: горячеоцинкованные стальные поверхности, подверженные коррозии под воздействием атмосферных нагрузок, можно окрашивать, если поверхности очищены легкой пескоструйной очисткой (SaS), до того, как поверхность станет матовой. Подходящими материалами для очистки являются окись алюминия, пески кварц. Не рекомендуется окрашивать оцинкованные конструкции, находящиеся в погружении.

Рекомендуется новые оцинкованные поверхности из тонкого листового металла обработать легкой струйной очисткой (SaS). Тонколистовые поверхности, которые под воздействием атмосферы приобрели матовый оттенок, также можно обработать моющим средством ПЕЛТИПЕСУ.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: поверхности обработать моющим средством ПЕЛТИПЕСУ.

Поверхности, подвергающиеся атмосферным нагрузкам, обработать легкой струйной очисткой (AlSaS) или шлифованием.

Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до продолжения работы.

Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +5°C, относительная влажность воздуха ниже 80%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на +3°C выше точки росы воздуха.

Нанесение

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

Для окрашивания погружением следует всегда обращаться за консультацией к изготовителю краски.

Краску можно также нанести кистью или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,015 – 0,018".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

Дополнительные сведения о предварительной подготовке и техническом обслуживании см. «Руководство по антикоррозийной окраске» АО ТЕКНОС. Инструкцию по предварительной подготовке можно найти в стандарте EN ISO 12944-4 и ISO 8501-2.

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.
