

# TEKNOSEAL 1271-01

## краска для улучшения адгезии

**ТИП КРАСКИ  
ПРИМЕНЕНИЕ**

TEKNOSEAL 1271-01 является однокомпонентной травильной жидкостью, так называемой, моющей грунтовкой. Материал предназначен для химической подготовки поверхностей из углеродистой стали, оцинкованных или алюминиевых поверхностей, находящихся под воздействием атмосферы, и для которых невозможно применить механические способы подготовки.

**СПЕЦСВОЙСТВА**

TEKNOSEAL 1271-01 улучшает адгезию финишного покрытия к металлической поверхности и изолирует пленку краски от химически активного металла и продуктов его коррозии. Может перекрываться одно- или двух компонентными лакокрасочными материалами как на водной основе, так и на растворителях, а также порошковыми красками. Материал способен выдерживать сухой нагрев до температуры 180°C. Продукт не содержит хроматов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

<b>Плотность</b>	1,03 ±0,05 г/см <sup>3</sup>		
<b>Содержание сухих веществ</b>	21 ±2 объемных %		
<b>Общая масса твердых веществ</b>	прим. 320 г/л		
<b>Летучие органические вещества (VOC)</b>	прим. 680 г/л		
<b>Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход</b>	Сухая пленка (мкм)	Мокрая пленка (мкм)	Теоретический расход (м <sup>2</sup> /л)
	10	48	22,8
	20	95	11,4

Рекомендуемая толщина пленки макс. 20 мкм (сухая пленка).

**Практический расход**

Зависит, например, от метода нанесения, состояния поверхности и потери при распылении мимо объекта, зависящей от типа конструкции.

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

- от пыли (ISO 9117-3:2010) через 30 минут  
 - на ощупь (ISO 9117-5:2012) через 30 минут

**Нанесение следующего слоя, 50 % RH (сухая пленка 20 мкм)**

температура поверхности	TEKNOSEAL 1271-01, краски серии TEKNODUR или порошковые краски INFRALIT	
	мин.	макс. *
+23°C	через 30 мин	-

\* Макс. промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

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

**Разбавитель, очистка инструментов  
Глянец**

TEKNOSOLV 6740, TEKNOSOLV 9514 или TEKNOSOLV 9506

Матовая

**Цвета**

RAL 7035, 7032 и 7040 и прочие цвета согласно договоренности.

**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.

Место и время предварительной подготовки поверхности под окраску должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до начала следующего этапа окраски изделия.

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

**Нанесение** Краска наносится пневмораспылителем или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0.009 - 0.013".

Наносить материал следует ровным и максимально возможным тонким слоем. Для его получения не существует ограничения по добавлению растворителя.

При использовании в качестве финишного покрытия порошковых красок толщина сухой пленки материала не должна превышать 10 мкм. В этом случае в продукт необходимо добавить 30 - 50% растворителя.

**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 антикоррозионной 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](http://www.teknos.com) вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.

---



VE\_1356\_Tuoteseloste.pdf