

# Interpon STF

<b>Описание:</b>	<b>Interpon STF</b> – термоотверждаемые порошковые краски, использующиеся как основа для последующего нанесения покрытия для окраски методом термопереноса. Краски <b>Interpon STF</b> обладают высокой устойчивостью к растворителям, хорошо наносятся и имеют высокие механические характеристики. Краски <b>Interpon STF</b> , покрытые сверху аэрозольными красками, легко очищаются с помощью стандартных растворителей: ксилола, ацетона или смесей в пропорции 1 к 1 ацетона и этилового спирта, ацетона и этилацетата. Краски <b>Interpon STF</b> могут быть использованы в архитектурных целях.	
<b>Свойства красок:</b>	<b>Химический тип</b>	Усиленный полиуретан
	<b>Размер частиц</b>	Подходит для электростатического способа нанесения
	<b>Плотность</b>	1.2-1.4 г/см <sup>3</sup> , в зависимости от цвета
	<b>Хранение</b>	Прохладное, сухое место, до 30°C
	<b>Срок хранения</b>	6 месяцев
	<b>Код продажи</b>	Серия <b>U</b>
	<b>Режим полимеризации (температура окрашиваемого объекта)</b>	20 минут при 200 <sup>o</sup> С 25 минут при 190 <sup>o</sup> С
<b>Условия тестирования:</b>	Результаты исследований, указанные ниже, основаны на механических и химических тестах, которые (если не указано дополнительно) были проведены в лабораторных условиях и приводятся только для информационных целей. Характеристики краски зависят от условий, в которых она используется.	
	<b>Подложка</b>	хроматированные алюминиевые панели
	<b>Толщина покрытия</b>	70-80 микрон
<b>Механические тесты:</b>	<b>Режим полимеризации</b>	20 минут при 200°C
	<b>Гибкость</b>	BS3900-E11 (на конусе) пройдено, 3 мм ISO 1519/73 (E) (на цилиндре) пройдено, 3/16"
	<b>Адгезия</b>	ISO 2409-1972 (E) пройдено, класс 0 (2 мм сетчатый надрез) DIN 53151 GTO>95% (2 мм сетчатый надрез)
	<b>Изгиб по Эриксену</b>	BS3900-E4 пройдено, >7 мм
	<b>Твердость</b>	ASTM D 3363/74(карандаш) пройдено H-2H BS3900-E2 (2000 грамм) пройдено, без проникновения в подложку
	<b>Удар</b>	ISO/TR6272 пройдено, 4 Дж UNI 8901 прямой-обратный пройдено 40 кг x см прямой-обратный
	<b>Тесты на долговечность покрытия:</b>	<b>Соляной туман</b>
<b>Влажная камера</b>		BS3900-F2 (1000 часов) пройдено, без отслоения или потери блеска
<b>Погружение в дистиллированную воду</b>		BS3900-F7 (240 часов) пройдено, без отслаивания и потери блеска
<b>Долговечность при использовании на открытом воздухе</b>		Отличная - без меления, небольшая потеря глянца после 12-месячной выдержки на открытом воздухе, но без отслаивания покрытия и без снижения его защитных свойств.
<b>Химические тесты:</b>		<b>Бензин, дизельное топливо, этанол</b>
	<b>Ксилол, тормозная жидкость</b>	5 минут при 25 °С пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида

# Interpon STF

	<b>Ацетон/этилацетат (1:1), ацетон, метилэтилкетон</b>	10 протираний при 25 °С	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида
	<b>0,1N соляная кислота или 0,1N гидроксид натрия</b>	4 часа при 60°С	пройдено, без отслоения, или изменения внешнего вида
<b>Предварительная обработка поверхности:</b>	За более подробной информацией, касающейся различных материалов для нанесения <b>Interpon STF</b> и способов его нанесения - обращайтесь в Akzo Nobel		
<b>Транспортировка</b>	Продукт во время транспортировки и хранения не должен нагреваться выше 35° С даже на короткое время.		
<b>Нанесение:</b>	Краски серии <b>Interpon STF</b> могут наноситься ручным или автоматическим электростатическим оборудованием. Неиспользованная краска может быть рекуперирована и использована повторно с помощью соответствующего оборудования. Для лучшей однородности цвета мы рекомендуем наносить пленку слоем 80-100 микрон. Для красок со "специальными эффектами" любое изменение процесса нанесения (трибо/электростатика, напряжение) могут повлечь за собой отклонения во внешнем виде конечного покрытия. Поэтому параметры нанесения должны подбираться в зависимости от типа изделия и для каждой партии краски с целью получения покрытия, соответствующего нашему цветовому стандарту.		

## Меры безопасности:

Этот продукт предназначен для использования только профессиональными окрасочниками только в промышленных условиях и не может быть использован без ознакомления с соответствующим Паспортом безопасности, которым Akzo Nobel снабжает своих клиентов. Если по каким-либо причинам паспорт безопасности недоступен пользователю - он должен связаться с Akzo Nobel и получить копии соответствующих документов до начала использования продукта. Минимальные меры безопасности при работе с порошковыми красками состоят в следующем:

Любая пыль раздражает дыхательные пути. Таким образом, надо избегать вдыхания как пыли так и газов образующихся при полимеризации порошковой краски. Избегайте контакта краски с кожей, но если он все-таки случился - вымойте кожу водой с мылом. В случае, если краска попала в глаза - промойте их немедленно водой и обратитесь за медицинской помощью. Облако пыли любого органического вещества может загореться от искры или любого источника открытого огня. Нельзя позволять пыли и порошку скапливаться на выступах и в труднодоступных местах. При этом должно применяться пылесборочное оборудование с соответствующей защитой от взрыва. При употреблении не есть, не пить и не курить. В случае если вентиляционная система плохо работает - использовать респираторы. Все оборудование должно быть заземлено для предотвращения накопления статического электричества. Пользователем продукта рекомендуется действовать в соответствии с общими указаниями по технике безопасности при работе с порошковыми красками (Code of Safe Practices), которые были опубликованы Британской Федерацией Порошковых Красок и могут быть предоставлены по запросу клиента. За более подробной информацией обращайтесь к паспорту безопасности продукта (MSDS).

## Ограничение:

Информация в данном описании предоставлена только для информационных целей и не является исчерпывающей. Любой потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в данном описании, без получения письменного подтверждения от нас о возможности такого использования, не получает никаких гарантий и делает это на свой риск. Мы пытаемся давать наиболее точное описание продукта, наилучших условий его использования (в этом листе или иной форме) и всех факторов, сопутствующих процессу его нанесения и применения. Однако, мы не имеем прямого контроля за соблюдением всех этих условий, поэтому, если не было заключено дополнительного письменного соглашения, мы не предоставляем никаких гарантий и не несем ответственности за использование продукта и результаты, которые оно повлекло за собой. Информация содержащаяся в этом описании может время от времени изменяться в свете накапливаемого опыта и нашей политики по постоянному совершенствованию продукта.

Akzo Nobel Coatings Spa - Via Silvio Pellico, 8 - 22100 Como - Italy  
Tel: ++39.031.345 111 - Fax: ++39.031.345 352: [Akzo.Nobel.Powder.Italia@Interpon.com](mailto:Akzo.Nobel.Powder.Italia@Interpon.com) - [www.Interpon.com](http://www.Interpon.com) - [www.Interpon.it](http://www.Interpon.it)  
Interpon - зарегистрированная торговая марка Akzo Nobel

Interpon STF - Издание 5 от 12.04.2005  
Mod. AN1049