

ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ЖИДКИХ ПОЛИУРЕТАНОВ, ПЛАСТИКОВ, ПЕН И СИЛИКОНОВ НА ОСНОВЕ ОЛОВА

Ignite

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)



ALCORplast
инжиниринг & технология

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Ignite – серия жидких флуоресцентных красителей, совместимых с полиуретанами, пластиками, пенами (твердыми и эластичными), а также с силиконами на основе олова (ВАЖНО: Красители Ignite будут работать с платиновыми силиконами, однако, будут их значительно загущать). Флуоресцентный эффект, или эффект свечения, максимально заметен при ультрафиолетовом свете или инфракрасном излучении. Наиболее выразительный цветовой эффект получается при добавлении красителя Ignite в прозрачный или полупрозрачный полиуретан (например, Clear Flex 50) или пластик (например, Smooth-Cast 325).</p> <p>При добавлении флуоресцентного красителя Ignite в материал, для глаз становится видимо больше ультрафиолетового света от отвержденного материала, чем при использовании красителей So-Strong. Отливки выглядят ярче при естественном освещении и светятся в ультрафиолетовом свете или инфракрасном излучении.</p>
-------------------------------	--

СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ЦВЕТОВ IGNITE

ПРИМЕЧАНИЕ: ВСЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ

Fluorescent Red Rubine Red	Fluorescent Blue Pantone 300C	Fluorescent Orange Pantone 805C	Fluorescent Pink Pantone 806C	Fluorescent Purple Pantone Purple
Fluorescent Yellow Pantone 809C	Fluorescent Magenta Pantone 813C	Fluorescent Green Pantone 354C	Fluorescent White Pantone White	

Рекомендации	<p>ПРИМЕНЕНИЕ</p> <p>Для начала предлагается использовать следующие соотношения материала и красителя. Результаты могут отличаться. <u>Измерение по весу при помощи весов с граммовой шкалой:</u> добавьте краситель Ignite в соотношении 0,5-1,5 % от общего веса смеси для заливки (компоненты А+В). 1% красителя обеспечит наилучший результат. Добавление красителя в количестве более чем 1,5 % по весу не повлияет на интенсивность результата и является пустой его тратой. Также избыток красителя может привести к замедлению (ингибированию) отверждения.</p> <p><u>Измерение по объему каплями:</u> добавьте 30 капель красителя Ignite на 88 мл смешанного материала (А+В). При использовании полупрозрачного продукта (например Smooth-Cast 325) возможно добавление 15 капель для сохранения полупрозрачности материала.</p> <p>ПЕРЕМЕШИВАНИЕ</p> <p>Тщательно перемешайте краситель перед использованием: красители Ignite являются пигментной суспензией и могут расслаиваться со временем. Они должны быть тщательно перемешаны в заводской упаковке перед добавлением в жидкий полиуретан.</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ</p> <p>Отмерьте необходимое количество компонентов А и В полиуретана в разные контейнеры, добавьте краситель к компоненту В и тщательно перемешайте. Объедините компоненты А и В контейнере для смешения и промешайте, как указано в техническом описании полиуретанового продукта.</p> <p>СМЕШЕНИЕ ЦВЕТОВ</p> <p>Возможно объединение различных цветов из палитры до добавления к жидкому полиуретану для получения собственного цвета. Smooth-On предлагает справочник по цветам только в качестве общего справочного материала и не несет ответственности за точность и соответствие цветов. Точность цвета и его соответствие могут варьироваться от одного материала к другому. Конечный пользователь несет полную ответственность за определение пригодности и точность цветовой передачи. Небольшое тестирование рекомендуется.</p>
Предупреждение	<p>При использовании красителя с полиуретанами, пластиками, пенами или силиконами на основе олова не возникает никаких проблем. Однако, красители Ignite значительно загущают силиконы на платиновой основе. Добавление их к силиконам Smooth-On с платиновым катализатором, например Dragon Skin, приведет к значительному загущению материала, таким образом, влияя на их способность подвергаться вакуумной дегазации. Рекомендованное</p>

Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Ломаная, д.11

Тел. 8-800-30-12-953; ф. 387-81-58; E-mail: info@alcorplast.com Интернет сайт: www.alcorplast.com

	<p>максимальное количество вводимого красителя составляет 1% по весу. Альтернативой введению красителей Ignite в платиновый силикон может быть использование пигментированного материала в качестве краски для нанесения на существующее изделие из платинового силикона. Можно использовать красителей Ignite совместно с системой Psyco Paint (основа для силиконовых красок). Для флуоресцентных эффектов в платиновых силиконах мы рекомендуем флуоресцентные силиконовые пигменты Silc-Pig ELECTRIC.</p>
Упаковка	См. прайс-лист
Хранение	Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C).
Безопасность	<p>Все продукты Smooth-On являются безопасными при использовании при условии изучения и тщательного соблюдения приведенных указаний.</p> <p>ВАЖНО: Информация, приведенная в этом документе, считается точной. Однако мы не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности данных, результатов их использования или отсутствия нарушения патентных или иных прав при любом таком использовании и конкретном применении. Пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя весь риск и ответственность, связанные с этим.</p>