



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!








ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

Ignite Fluorescent Color Pigments

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Ignite – серия жидких светоотражающих флуоресцентных (светящийся в темноте пигмент, характеризующийся своей особенностью поглощать энергию естественных/искусственных источников света и выделять ее в форме видимого свечения в темноте. ВНИМАНИЕ: Флуоресцентный пигмент "светит" только в ультрафиолете) 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 загущать). Флуоресцентный эффект, или эффект свечения, наиболее заметен при ультрафиолетовом свете или под невидимым излучением. Наиболее выразительный цветовой эффект получается при добавлении красителя Ignite в прозрачный или полупрозрачный полиуретан (например, Clear Flex 50) или пластик (например, Smooth-Cast 325). При добавлении люминесцентного красителя Ignite в материал, для глаз становится видно больше ультрафиолетового света от отвержденного материала, чем при использовании красителей So Strong. Отливка кажется ярче при естественном освещении, а под ультрафиолетовым - начинает светиться.</p>		
			
	Fluorescent Red Rubine Red	Fluorescent Blue Pantone 300C	Fluorescent Green Pantone 354C
			
			Fluorescent Orange Pantone 805C
			
	Fluorescent Pink Pantone 806C	Fluorescent Yellow Pantone 809C	Fluorescent Magenta Pantone 813C
			Note: These colors are approximations and can not duplicate fluorescence.
Применение	<p>Для начала предлагается использовать следующие соотношения материала и красителя. Результаты могут меняться. <i>Измерение по весу при помощи весов с граммовой шкалой:</i> 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 имеет никакого результата и является пустой его тратой. Также избыток красителя может привести к замедлению отверждения. <i>Измерение по объему каплями:</i> добавьте 30 капель красителя Ignite на 88 мл смешанного материала. При использовании полупрозрачного продукта (такого как Smooth-Cast 325) возможно добавление 15 капель для сохранения полупрозрачности материала. Тщательно перемешайте краситель перед использованием: красители Ignite являются пигментной суспензией и могут расслаиваться со временем. Они должны быть тщательно перемешаны в контейнере перед добавлением в жидкий полиуретан. 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. Смешение цветов: возможно объединение различных цветов из палитры до добавления к жидкому</p>		



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<p>полиуретану для получения цвета по заказу клиента.</p> <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 с платиновым катализатором, таким как Dragon Skin или Smooth-Sil 920, приведет к заметному загущению материала, таким образом влияя на их способность подвергаться дегазации. Рекомендованное максимальное количество вводимого красителя составляет 1% по весу. Альтернативой введению красителей Ignite в платиновый силикон может быть использование окрашенного материала как краски для нанесения кистью на существующее изделие из платинового силикона. Возможно использование красителей Ignite совместно с системой Psyco Paint (основа для силиконовых красок).</p>
Упаковка	См. прайс-лист
Хранение	Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C).