



Порошковые перламутры

PP201, PP202, PP301, PP401, PP501, PP502, PP901

Предисловие

В последнее время в области конвейерной окраски автомобилей все четче прослеживается тенденция по использованию новых интерференционных перламутровых пигментов в лакокрасочном покрытии. Все больше и больше автопроизводителей дополняют ими свои цветовые палитры, особенно, это касается японских автопроизводителей, таких как Toyota, Honda и Nissan.

При ремонте таких автомобилей особую сложность вызывает цветоподбор. Точность цветоподбора напрямую зависит от правильно выбранного перламутрового пигмента при колеровке цвета. Даже при небольшом содержании перламутровых частиц в краске, достичь схожей цветовой позиции с ремонтным автомобилем не удастся без аналогичного перламутра в ремонтной системе.

В связи с тем, что современный автопром довольно широко использует большое количество новых перламутровых компонентов **Spies Hecker** принял решение о внедрении серии новых перламутров в миксовую систему **Spies Hecker**. Перламутры будут поставляться в порошковом виде с целью сокращения количества жидких материалов на миксере.

PP401, PP501

Благодаря уникальному сочетанию таких факторов, как прозрачность, преломление света, интерференция и многократное отражение, данные пигменты создают особый, в своем роде, цветовой эффект. Такие интерференционные перламутры по своему блеску схожи с металликами. В зависимости от выбранного перламутра цветовой эффект может варьироваться от шелковисто-матового до блестящего.

PP202, PP301, PP502

Очень блестящие пигменты, обладают ярко выраженным мерцающим эффектом. Такие перламутры в основном используются в очень чистых цветах. Под солнечным светом эффект этих перламутров усиливается.

PP201, PP901

Данные пигменты помогают создать очень чистые, искрящиеся интерференционные цвета с изменением цветовой группы в зависимости от угла осмотра. Такой эффект носит название "Colour Travel".



"Color Travel"

● Свойства порошковых перламутров

Код продукта	Название	Flip-Flop	
PP201	AUTUMN MYSTERY	FACE-ЛИЦО (45°)	Красный оттенок
		NEAR СПЕКТ-ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15°)	Желтый оттенок
		FLOP-БОК (110°)	Чистый желто-красный оттенок
PP202	SOLARIS RED	FACE-ЛИЦО (45°)	Чистый ярко выраженный красный
		NEAR СПЕКТ-ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15°)	Чистый красный
		FLOP-БОК (110°)	Слабо выраженный зеленый
PP301	MICRO SILVER	FACE-ЛИЦО (45°)	Чистый ярко выраженный белый
		NEAR СПЕКТ-ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15°)	Слабо выраженный красный
		FLOP-БОК (110°)	Желто-синий оттенок
PP401	RUTILE BLUE	FACE-ЛИЦО	Чистый желто-синий оттенок

+++ PRODUCT INFORMATION+++PRODUCT INFORMATION+++ PRODUCT +++

		(45')	
		NEAR SPECT- ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15')	Чистый красно-синий оттенок
		FLOP-БОК (110')	Желтоватый
PP501	ULTRA GREEN	FACE-ЛИЦО (45')	Чистый ярко выраженный зеленый
		NEAR SPECT- ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15')	Чистый зеленый
		FLOP-БОК (110')	Чистый красный
PP502	COSMIC TURQUOISE	FACE-ЛИЦО (45')	Чистый голубовато-зеленый
		NEAR SPECT- ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15')	Чистый синий
		FLOP-БОК (110')	Чистый красный с желтым оттенком
PP901	VIOLA FANTASY	FACE-ЛИЦО (45')	Чистый пурпурный
		NEAR SPECT- ОБЛАСТЬ ОТРАЖЕНИЕ (15')	Зеленый с синим оттенком (менее красный тон)
		FLOP-БОК (110')	Слабо выраженный красный

● **Поиск формулы**

Мы планируем разместить формулы с порошковыми пигментами на Asia Spies Hecker Website www.acp.asiacolornet.com и "Asia CPplus" (CD). Мы сообщим Вам как только это произойдет.

Пока же, пожалуйста, о наличии формулы спрашивайте у сотрудников Учебного Центра «Интерколор».

● **Цвета с порошковыми перламутрами**

В прикрепленном ниже файле Excel Вы найдете список цветов, в которых используются порошковые пигменты. Список составлен по следующей информации: номер панели, производитель, код цвета производителя, название цвета, код варианта, модель, год.



C:\SH_Powder
Formula List.exe

Примечание:

+++ PRODUCT INFORMATION+++PRODUCT INFORMATION+++ PRODUCT +++

“JP BLACK” – это специальный тонер. На данный момент доступен только в Японии. Экспорту не подлежит.

“1K Clear Coat 8560” -компонент, в основном, используется в трех-стадийных красках. Данное примечание говорит о том, что прежде чем посчитать необходимое количество разбавителя, из формулы следует вычесть вес данного компонента. Разбавитель должен быть добавлен в размере 50% от объема краски в густом виде без “1K Clear Coat 8560”.

● Цветовая поддержка Spies Hecker

Пожалуйста, свяжитесь с вашим представителем SH для получения более полной информации о пользовании веб-сайта Spies Hecker, SH Asia Color Website - www.acp.asiacolornet.com, и программы CR Plus Advanced – Asia version.

● Как смешать формулу с порошковым перламутром

1		Смешайте порошковый перламутр и MB299 прежде, чем сливать остальные пигменты.
2		Количество порошка указано в формуле в сухом виде (в граммах).
3		Количество MB299 указано в формуле в граммах.

+++ PRODUCT INFORMATION+++PRODUCT INFORMATION+++ PRODUCT +++

4		<p>Тщательно перемешайте порошок в материале, не допуская появления комков и сгустков.</p>
5		<p>После того, как вы смешали порошок и MB299, взвести остальные компоненты формулы.</p>
 <p>Mixing Ratio</p>		<p>Пропорции смешивания:</p> <p>Прежде, чем использовать порошковый перламутр в доколеровке цвета, рекомендуется следовать инструкции, описанной выше по данным пропорциям смешивания.</p> <p>Пропорции смешивания <u>MB299 : Порошок = 9 : 1</u></p>

● Упаковка 4 x 25 г





+++ PRODUCT INFORMATION+++PRODUCT INFORMATION+++ PRODUCT +++

