

Consejos para la igualación de colores

Comprobación del color

Para realizar una buena reparación, a veces es necesario igualar el color mediante tintes, o difuminado o pulido de la pintura antigua.

Por tanto, es fundamental comparar con cuidado la pintura nueva y el acabado original. Cualquier variación de color se debe modificar antes de la aplicación. La fórmula de mezcla que aparece en la microficha puede ayudarle a este respecto. Utilice sólo las bases de mezcla que figuren en la fórmula de mezcla para tintes, o las bases diluidas que se indican en la guía de tintes.

Los colores sólo se pueden comparar adecuadamente con una película de pintura aplicada a pistola (no a mano) y seca (incluida la laca, en el caso de los acabados metalizados) y se debe hacer a la luz del día, o con una lámpara de luz diurna. El esmalte HS 2C VOC de la Serie 22 se puede comparar pasados unos minutos de secado.

Con los colores metalizados, la aplicación de la muestra y la aplicación real debe realizarlas la misma persona.

Por la acción de los agentes atmosféricos, del tiempo y de los lavados, casi todas las pinturas están sujetas a cambios de aspecto y color. Ello se debe a la absorción de suciedad o a influencias externas (temperatura, humedad, radiación UV, lluvia ácida, etc.). En la mayoría de los casos, estos efectos se pueden eliminar puliendo el vehículo.

La reparación de fondos es más compleja pues el color y el brillo del efecto metalizado dependen mucho del método de aplicación empleado.

1. Sobre el diámetro de la boquilla de la pistola y la presión de aplicación.

Con una boquilla pequeña y una presión de aplicación alta, la atomización es más fina, lo que se traduce en un color más claro.

2. Sobre el diluyente y la viscosidad de aplicación.

Con un diluyente corto, el efecto plata que se consigue suele ser más brillante que con un diluyente largo. Cuanto mayor sea la viscosidad, más grueso será el patrón de aplicación, lo que aumenta el riesgo de enturbiamiento.

3. Sobre el método de aplicación.

Al aplicar casi en seco, o aplicar una mano en polvo, el color obtenido es más claro y más metalizado. Si se aplica más húmedo, el color parece más intenso y oscuro. Dentro de estas variantes, encontrará toda la gama de matices por lo que respecta al efecto metalizado y al color.

4. Sobre la distancia de la pistola al objeto que se está pintando.

Una distancia corta entre la pistola y el objeto producen una película más húmeda y un tono más oscuro y cromático. Una mayor distancia se traduce en una película más seca y un color más claro y metalizado.

Alteraciones del color: Puede suceder que los colores originales se modifiquen ligeramente por motivos técnicos o estéticos, sin que se cambie su código de color o su nombre. Además, se pueden producir fluctuaciones de color relacionadas con la producción (por ejemplo, con pinturas de diferentes fábricas o de diferente calidad, etc.).

Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exige a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



Consejos para la igualación de colores

Notas sobre (las fórmulas de mezclas de) las variantes de color

En esta tabla se explica a grandes rasgos de qué modo se señalan las fórmulas de mezclas de las variantes de efectos (más grueso, más fino) o de las variantes de color (más oscuro, más claro, más azul, más rojo, etc.).

Marca	Característica
/ 20	más grueso
/ 30	más fino
/ 40	más oscuro
/50	más azul
/60	más amarillo
/70	más verdoso
/80	más rojo
/90	más claro
/0A	menos cromático, más sucio
/0B	más puro

También encontrará fórmulas de mezclas con marcas de variantes combinadas como:

/ 48	más oscuro y más rojo
/7B	más verdoso y más puro
/62	más amarillo y más grueso

Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



Consejos para la igualación de colores

Guía de tintes Glasurit® Serie 22 Esmalte HS 2K

Grupo de colores	más violeta	más azul	más verdoso	más amarillo	más naranja	más rojo
blanco		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
gris	A 127	M 31 M 52 M 63	M 68 M 96	M 5 M 40 146	M 43 M M 201	M 6
violeta		M 31 M 52				A 346 M 55
azul	A 127		M 68 M 96	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 6 M 55
verde		M 52 M 63		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 201
amarillo		A 131	A 168		A 172 M 201	M 6
beige	M 30	A 131	A 168	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	A 172 M 38 M 201
naranja				M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	A 346 M 6 M 326
burdeos	A 127 M 30	M 31		M 5 M 39 M 43	M 38 M 201	A 346 M 6 M 326
rojo	M 30	A 131		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	M 38

más claro	más sucio
Utilizar sólo bases blancas	Utilizar sólo bases negras.

* Utilice las bases indicadas en la fórmula de mezcla correspondiente.

Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



Consejos para la igualación de colores

Guía de tintes Glasurit® Serie 55 Sistema Bicapa

Grupo de colores	más violeta		más azul		más verdoso		más amarillo		más naranja		más rojo		más oscuro	
violeta			A 531 A 552	A 531 A 552							A 352 A 353	A 352 A 353	A 427 A 430	A 353 A 430
plateado	A 427	A 353	A 531 A 548 A 552 A 555	A 531 A 548 A 552 A 555	A 696	A 640	A 136 A 335	M 105 M 146 A 335	A 372	M 201	A 347 A 350 A 352	M 306 A 347 A 350 A 352	A 929 A 974	A 929 A 974
azul	A 427 A 430	A 353 A 430			A 696	A 640	A 136 A 335	M 105 M 146 A 335			A 347	M 306 M 347	A 531 A 548 A 552 A 555	A 531 A 548 A 552 A 555
verde			A 548 A 522 A 555	A 548 A 552 A 555			A 136 A 143 M 177	M 105 A 143 M 146 M 177	A 335	M 306 A 335			A 696	A 640
amarillo					A 696 M 177	A 640 M 177			A 372	M 201	A 372	M 306 A 324	A 136 A 143	A 143
naranja							A 136 A 143	M 105 A 143			A 347 A 350 A 352	A 324 A 347 A 350 A 352	A 372	M 201 M 306
burdeos					A 696	A 640	A 136 A 143 A 335	M 105 A 143 A 335 M 146	A 372	M 201 M 306	A 347	A 324 A 347	A 929 A 974	A 929 A 974
rojo	A 430	A 353 A 430					A 136 A 143 A 335	M 105 A 143 A 335	A 350 A 372	M 201 A 350			A 347 A 352	A 347 A 352

	más claro	más sucio
vista frontal	Utilizar sólo en efectos metalizados.	Utilizar sólo bases negras.
vista lateral	Utilizar sólo bases blancas.	Utilizar sólo bases negras.

- * Utilizar las bases indicadas en la fórmula de mezcla correspondiente.
- * Usar sólo en fondos de color sólido.

Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exige a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



Consejos para la igualación de colores

Guía de tintes Glasurit® Serie 90 Sistema Bicapa

Grupo de colores	más violeta		más azul		más verdoso		más amarillo		más naranja		más rojo		más oscuro	
	violeta			A 531 A 589	A 531 A 552							A 352 A 359	A 352 A 359	A 427 A 430
plateado	A 427	A 359	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 552	A 696	A 640	A 136 A 335	A 105 A 148 A 329	A 372	A 201	A 347 A 378 A 352	A 306 A 347 A 378 A 352	A 926 A 997	A 926 A 997
azul	A 427 A 430	A 359 A 430			A 696	A 640	A 136 A 329	A 105 A 148 A 329			A 347	A 306 A 347	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 589
verde			A 503 A 563 A 589	A 503 A 563 A 522			A 136 A 143 M 115	A 105 A 143 A 148 A 115	A 329	A 306 A 329			A 696	A 640
amarillo					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
naranja							A 136 A 143	A 105 A 143			A 347 A 378 A 352	A 323 A 347 A 378 A 352	A 372	A 201 A 306
burdeos					A 696	A 640	A 136 A 143 A 329	A 105 A 143 A 329 A 148	A 372	A 201 A 306	A 347	A 323 A 347	A 926 A 997	A 926 A 997
rojo	A 430	A 359 A 430					A 136 A 143 A 329	A 105 A 143 A 329	A 378 A 372	A 201 A 378			A 347 A 352	A 347 A 352

	más claro	más sucio
vista frontal	Utilizar sólo en efectos metalizados.	Utilizar sólo bases negras.
vista lateral	Utilizar sólo bases blancas.	Utilizar sólo bases negras.

* Utilizar las bases indicadas en la fórmula de mezcla correspondiente.

Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exige a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

