

Conselhos de igualação de cores

Comprovação da cor

Para realizar uma boa reparação, às vezes é necessário igualizar a cor mediante disfarce, esbatido ou polimento da pintura antiga.

Portanto, é essencial comparar com cuidado a pintura nova e o acabamento original. Qualquer variação de cor deve ser modificada antes da aplicação. A fórmula de mistura apresentada na microficha pode ajudá-lo. Utilize só as bases de mistura que figurem na fórmula de mistura para tintas, ou as bases diluídas que se indicam nos guias de disfarces.

Só se podem comparar cores sobre uma película oleosa aplicada à pistola (nunca à mão) e seca (incluindo a demão de verniz, no caso dos acabamentos metalizados), e a comparação das cores deve ser feita à luz do dia ou com uma lâmpada de luz diurna. O esmaltes de 2 componentes HS VOC da Série 22 pode ser comparado poucos minutos depois de secar.

Com as cores metalizadas, a amostra e a aplicação real devem ser feitas pela mesma pessoa.

Pela acção dos agentes atmosféricos, do tempo e das lavagens, quase todas as pinturas estão sujeitas a alterações de aspecto e cor. Isto deve-se à absorção de sujidade ou a influências externas (temperatura, humidade, radiação UV, chuva ácida, etc.). Na maioria dos casos, estes efeitos podem ser eliminados através de polimento.

A reparação das bases é mais complexa, pois a cor e o brilho do efeito metalizado dependem muito do método de aplicação utilizado.

1. Sobre o diâmetro do bico da pistola e a pressão de aplicação.

Com um bico pequeno e uma pressão de aplicação alta, a pulverização é mais fina. Isto traduz-se numa cor mais clara.

2. Sobre o diluente e a viscosidade de aplicação. Com um diluente rápido, o efeito prata obtido será mais brilhante do que com um diluente lento. Quanto maior for a viscosidade, mais grossa será a camada de aplicação, o que aumenta o risco de turvação.

3. Sobre o método de aplicação.

Ao aplicar quase em seco, ou aplicar uma demão em pó, a cor resulta mais clara e mais metalizada. Se for aplicada mais húmida, a cor parece mais pronunciada e escura. Dentro destas variantes, encontrará toda a gama de matrizes, respeitantes ao efeito metalizado e à cor.

4. Sobre a distância da pistola ao objecto que se está a pintar.

Uma distância curta entre a pistola e o objecto produz uma película mais húmida e um tom mais escuro e cromático. Uma maior distância traduz-se numa película mais seca e numa cor mais clara e metalizada.

Alterações da cor

Pode suceder que as cores originais estejam ou de estilo, sem que o código da cor ou o seu nome tenham sido alterados. Além disso, podem ocorrer variações de cor relacionadas com a produção (por exemplo, com tintas produzidas por diferentes fábricas ou de diferente qualidade, etc.).

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sítio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.



Conselhos de igualação de cores

Notas sobre (as fórmulas de mistura das) variantes de cor

Nesta tabela indica-se de forma geral de que modo se marcam as variantes de efeitos (mais grosso, mais fino) das fórmulas de misturas das variantes de cor (mais escuro, mais claro, mais azul, mais vermelho, etc.).

Marca	Característica
/ 20	mais grosso
/ 30	mais fino
/ 40	mais escuro
/50	mais azulado
/60	mais amarelado
/70	mais esverdeado
/80	mais avermelhado
/90	mais claro
/0A	menos cromático, mais sujo
/0B	mais puro

Também encontrará fórmulas de mistura com marcas de variantes combinadas, como por exemplo:

/ 48	mais escuro e mais avermelhado
/7B	mais esverdeado e mais puro
/62	mais amarelado e mais grosso

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sítio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.



Conselhos de igualação de cores

Guia de disfarces Glasurit® Série 22 Esmalte HS 2K

Grupo de cores	mais violeta	mais azulado	mais esverdeado	mais amarelado	mais alaranjado	mais avermelhado
branco		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
cinzento	A 127	M 31 M 52 M 63	M 68 M 96	M 5 M 40 M 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
amarelo		A 131	A 168		A 172 M 201	M 6
bege	M 30	A 131	A 168	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	A 172 M 38 M 201
cor-de-laranja				M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	A 346 M 6 M 326
bordeaux	A 127 M 30	M 31		M 5 M 39 M 43	M 38 M 201	A 346 M 6 M 326
vermelho	M 30	A 131		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	M 38 M 201

mais clara	mais sujo
Utilize exclusivamente bases brancas.	Utilize exclusivamente bases pretas.

* Utilize as bases da fórmula de mistura correspondente.

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sitio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.



Conselhos de igualação de cores

Guia de disfarces Glasurit® Série 55 Sistema Bicapa

Grupo de cores	mais violeta		mais azulado		mais esverdeado		mais amarelado		mais alaranjado		mais avermelhado		mais escuro	
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
prateado	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
amarelo					A 696 M 177	A 640 M 177			A 372	M 201	A 372	M 306 A 324	A 136 A 143	A 143
cor-de-laranja							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
bordeaux					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
vermelho	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

	Utilize exclusivamente alumínio.	Utilize exclusivamente bases pretas.
Vista lateral	Utilize exclusivamente bases brancas.	Utilize exclusivamente bases pretas.

- * Utilize as bases da fórmula de mistura correspondente.
- * Utilizar apenas em fundos de cor sólida.

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sítio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.



Conselhos de igualação de cores

Guia de disfarces Glasurit® Série 90 Sistema Bicapa

Grupo de cores	mais violeta		mais azulado		mais esverdeado		mais amarelado		mais alaranjado		mais avermelhado		mais escuro	
violeta			A 531 A 589	A 531 A 589							A 352 A 359	A 352 A 359	A 427 A 430	A 359 A 430
prateado	A 427 A 359	A 359 A 430	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 589	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 589			A 136 A 143 M 115 A 148 A 115	A 105 A 143 A 148 A 115	A 329	A 306 A 329			A 696	A 640
amarelo					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
cor-de-laranja							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
bordeaux					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
vermelho	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

	mais claro	mais sujo
Vista frontal	Utilize exclusivamente alumínio.	Utilize exclusivamente bases pretas.
Vista lateral	Utilize exclusivamente bases brancas.	Utilize exclusivamente bases pretas.

* Utilize as bases da fórmula de mistura correspondente.

Advertência de segurança:

Estes produtos destinam-se exclusivamente a uso profissional.

Não se exclui a possibilidade de este produto conter partículas < 0,1 µm.

Os dados constantes neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência à data. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, a informação destes dados não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida no nosso sítio web (<http://techinfo.glasurit.com>) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade por assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade e de leis e legislação em vigor.

