

Tips för kulörmatching

Kontroll av kulör

För att kunna göra ett bra reparationsarbete, är det ibland nödvändigt att tinta en kulör eller göra meryta eller polera den gamla lacken.

Därför är en noggrann jämförelse mellan den nya lacken och orginallacken mycket viktig. Variation mellan kulörer måste elimineras innan applicering. Receptet ger en vägledning om hur. Man kan endast använda de mixfärger som finns i receptet för att bryta en kulör, eller reducera en mixfärg i receptet.

En korrekt kulörjämförelse kan endast göras mellan färdiga sprutprover lackerade exakt enligt samma metod som används för att lackera bilen. Man måste också jämföra lackprover under dagsljusbelysning. Linje 22 HS 2K topplack kan jämföras redan efter ett par minuters torkning.

Sprutprover som görs i metallic skall alltid göras av samma person som sedan skall lackera objektet.

På grund av yttre påverkan, såsom väderpåverkan, åldrande och tvättning, är nästan alla lackytor förändrade kulörmässigt. Detta beror på absorbering av smuts eller externa inverkningar (temperatur, fuktighet, UV-strålning, kemiskt regn, etc.). Dessa påverkningar kan mestadels tas bort med hjälp av polering.

Reparation av baslack är något mer komplicerad på grund av att kulören och effekten på metallic också beror på vilken appliceringsmetod som används.

1. Diameter på munstycke och spruttryck.

Med ett litet munstycke och högt spruttryck, blir fördelningen av effekten finare. Det leder till att färgen blir ljusare.

2. Förtunning och sprutviskositet.

Med en snabb förtunning, kommer silvereffekten normalt se något brilliantare ut än med lång förtunning. Ju högre sprutviskositet, desto grövre sprutmönster. Detta kan medföra risk för molnbildning.

3. Sprutmetod.

Om man applicerar färgen för torrt får man en något ljusare och mer framträdande effekt. Sprutar man för vått blir kulören mörkare och något med kulört. Inom dessa ytterligheter kan man få fram en rad olika nyanser och metall-effekter bara på grund av spruttekniken.

4. Distans mellan sprutpistol och objekt som lackeras

Ett för kort avstånd mellan pistol och objekt leder till en våt lackfilm är därför också en mörkare, mer kromatisk kulör. Ett större avstånd än normalt leder till en torrare film som blir något ljusare med förstärkt effekt.

Kulör förändringar

Det händer ganska ofta att OEM-kulörerna, dvs. kulörerna på fabriksproducerade bilar ändras i processen. Det kan bero både på tekniska, ekonomiska eller styling-grundade aspekter. Dessa ändringar leder dock inte till en ny kulörkod. Vidare uppstår nästan alltid en ny nyans av en färgkod på grund av avvikelser i produktion. Det relaterar även till produktionsland, årsmodell eller bilmodell.

Säkerhetsanvisning:

Ta hänsyn till Varuinformationsblad.

Det kan icke uteslutas att denna produkt innehåller partiklar < 0.1 µm.

Data som innefattar denna publikation är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med åtanke på alla de faktorer som kan påverka processen och applikationen av våra produkter, befriar inte dessa data de som utför processen från att utföra egna utredningar och test, inte heller antyder den här data någon garanti av vissa egenskaper, inte heller produkternas lämplighet för ett speciellt ändamål. Oavsett vilken beskrivning, ritning, fotografi, data, proportioner, vikt etc. som är angivet här, är den endast generell. Den kan variera utan information och konstituerar inte den överenskomna avtalsenliga kvaliteten av produkterna (produkt specifikation). Den senaste versionen ersätter alla tidigare versioner. Du kan erhålla den senaste versionen från vårans hemsida på <http://techinfo.glasurit.com> eller direkt från våra säljkonsejnter. Ansaret ligger hos mottagaren av våra produkter att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda.



Tips för kulörmatching

Markeringar av kulörvarianter

Tabellen nedan visar vilken kulörriktning varianterna går i (mörkare, ljusare, blåare, rödare o.s.v.) eller vilken effekt riktning kulören går i (grövre, finare).

Variantbeteckning	Riktning
/ 20	Grövre
/ 30	Finare
/ 40	Mörkare
/50	Blåare
/60	Gulare
/70	Grönare
/80	Rödare
/90	Ljusare
/0A	Mindre kromatisk/smutsigare
/0B	Renare

På vissa recept finns också kombinationer av ovanstående:

/ 48	Mörkare och rödare
/7B	grönare och renare purer
/62	gulare och grövre

Säkerhetsanvisning:

Ta hänsyn till Varuinformationsblad.

Det kan icke uteslutas att denna produkt innehåller partiklar < 0.1 µm.

Data som innefattar denna publikation är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med åtanke på alla de faktorer som kan påverka processen och applikationen av våra produkter, befriar inte dessa data de som utför processen från att utföra egna utredningar och test, inte heller antyder den här data någon garanti av vissa egenskaper, inte heller produkternas lämplighet för ett speciellt ändamål. Oavsett vilken beskrivning, ritning, fotografi, data, proportioner, vikt etc. som är angivet här, är den endast generell. Den kan variera utan information och konstituerar inte den överenskomna avtalsenliga kvaliteten av produkterna (produktspecifikation). Den senaste versionen ersätter alla tidigare versioner. Du kan erhålla den senaste versionen från vårans hemsida på <http://techinfo.glasurit.com> eller direkt från våra säljkonsulenter. Ansvar ligger hos mottagaren av våra produkter att tillförsäkra att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda.



Tips för kulörmatching

Tonings Guide Glasurit® Linje 22 HS-2K Täcklack

kulör-grupp	mer violett	blåare	grönare	gulare	mer orange	rödare
vit		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
grå	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
violett		M 31 M 52				A 346 M 55
blå	A 127		M 68 M 96	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 6 M 55
grön		M 52 M 63		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 201
gul		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
orange				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
röd	M 30	A 131		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	M 38

Ljusare	Smutsigare
Använd endast vita baser	Använd endast svarta baser

* Använd mixbaser från gällande blandningsrecept

Säkerhetsanvisning:

Ta hänsyn till Varuinformationsblad.

Det kan icke uteslutas att denna produkt innehåller partiklar < 0.1 µm.

Data som innefattar denna publikation är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med åtanke på alla de faktorer som kan påverka processen och applikationen av våra produkter, befriar inte dessa data de som utför processen från att utföra egna utredningar och test, inte heller antyder den här data någon garanti av vissa egenskaper, inte heller produkternas lämplighet för ett speciellt ändamål. Oavsett vilken beskrivning, ritning, fotografi, data, proportioner, vikt etc. som är angivet här, är den endast generell. Den kan variera utan information och konstituerar inte den överenskomna avtalsenliga kvaliteten av produkterna (produkt specifikation). Den senaste versionen ersätter alla tidigare versioner. Du kan erhålla den senaste versionen från vårans hemsida på <http://techinfo.glasurit.com> eller direkt från våra säljkonsejnter. Ansaret ligger hos mottagaren av våra produkter att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda.



Tips för kulörmatching

Tonings Guide Glasurit® Linje 55 Baslack

kulör-grupp	mer violett		blåare		grönare		gulare		mer orange		rödare		mörkare	
violett			A 531 A 552	A 531 A 552							A 352 A 353	A 352 A 353	A 427 A 430	A 353 A 430
silver	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
blå	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
grön			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
gul					A 696 M 177	A 640 M 177			A 372	M 201	A 372	M 306 A 324	A 136 A 143	A 143
orange							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
röd	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

	ljusare	smutsigare
Sett framifrån	Använd endast aluminium.	Använd endast svarta baser.
Sett från sidan	Använd endast vita baser.	Använd endast svarta baser.

* Använd mixbaser från gällande blandningsrecept.

* Att användas endast till solida kulörers basfärger.

Säkerhetsanvisning:

Ta hänsyn till Varuinformationsblad.

Det kan icke uteslutas att denna produkt innehåller partiklar < 0.1 µm.

Data som innefattar denna publikation är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med åtanke på alla de faktorer som kan påverka processen och applikationen av våra produkter, befriar inte dessa data de som utför processen från att utföra egna utredningar och test, inte heller antyder den här data någon garanti av vissa egenskaper, inte heller produkternas lämplighet för ett speciellt ändamål. Oavsett vilken beskrivning, ritning, fotografi, data, proportioner, vikt etc. som är angivet här, är den endast generell. Den kan variera utan information och konstituerar inte den överenskomna avtalsenliga kvaliteten av produkterna (produkt specifikation). Den senaste versionen ersätter alla tidigare versioner. Du kan erhålla den senaste versionen från vårans hemsida på <http://techinfo.glasurit.com> eller direkt från våra säljkonsulenter. Ansvar ligger hos mottagaren av våra produkter att tillförsäkra att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda.



Tips för kulörmatching

Tonings Guide Glasurit® Linje 90 Baslack

kulör-grupp	mer violett		blåare		grönare		gulare		mer orange		rödare		mörkare	
	violett			A 531 A 589	A 531 A 589							A 352 A 352 A 359	A 427 A 430	A 359 A 430
silver	A 427	A 359	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
blå	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
grön			A 503 A 563 A 589	A 503 A 563 A 589			A 136 A 143 M 115	A 105 A 143 A 148 A 115	A 329	A 306 A 329			A 696	A 640
gul					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
orange							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
röd	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

	ljusare	smutsigare
Sett framifrån	Använd endast aluminium.	Använd endast svarta baser.
Sett från sidan	Använd endast vita baser.	Använd endast svarta baser.

* Använd mixbaser från gällande blandningsrecept.

Säkerhetsanvisning:

Ta hänsyn till Varuinformationsblad.

Det kan icke uteslutas att denna produkt innehåller partiklar < 0.1 µm.

Data som innefattar denna publikation är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med åtanke på alla de faktorer som kan påverka processen och applikationen av våra produkter, befriar inte dessa data de som utför processen från att utföra egna utredningar och test, inte heller antyder den här data någon garanti av vissa egenskaper, inte heller produkternas lämplighet för ett speciellt ändamål. Oavsett vilken beskrivning, ritning, fotografi, data, proportioner, vikt etc. som är angivet här, är den endast generell. Den kan variera utan information och konstituerar inte den överenskomna avtalsenliga kvaliteten av produkterna (produkt specifikation). Den senaste versionen ersätter alla tidigare versioner. Du kan erhålla den senaste versionen från vårans hemsida på <http://techinfo.glasurit.com> eller direkt från våra säljkonsejnter. Ansaret ligger hos mottagaren av våra produkter att tillförsäkra att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda.

