Tips bij het nuanceren

Kleur controle

Voor het uitvoeren van een vakkundige lakreparatie behoord ook een eventuele kleuraanpassing door bijtinten, uitspuiten of poetsen van de oude fabriekslak.

Het is noodzakelijk, voor de uitvoering van een lakreparatie, om een kleurvergelijking te maken.

Dit om een eventueel kleurverschil tussen de reparatielak en het te repareren object door bijtinten op te heffen. Als hulp bij het aftinten dient daarbij de des betreffende mengformule. Er mag alleen met de mengkleuren in de mengformule en respectievelijk aftintkleuren uit de aftinttabel worden bijgetint.

Een correct kleurvergelijk is alleen mogelijk met gespoten en goed gedroogde lak (blanke lak niet opstrijken bij metallic kleuren) en moet bij daglicht of onder een daglicht lamp uitgevoerd worden. Bij metallic kleuren moet het spuitstaal gespoten worden door de diegene die ook de lakreparatie uitvoert.

Invloedsfactoren op de kleur.

Ieder laksysteem verandert, afhankelijk van de leeftijd en de belasting, in uiterlijk en kleur door vuilopname, neerslag en invloeden door het milieu (temperatuur, luchtvochtigheid, UV licht, zure regen, enz.) Dit kan door te poetsen voor een groot gedeelte verholpen worden.

De reparatie met basislak is complexer, omdat kleur en helderheid van het metaaleffect afhankelijk zijn van de verwerking.

1. de spuitopening van het spuitpistool en de spuitdruk

De verstuiving is bij een kleinere spuitopening van de spuitkop fijner. Hierdoor wordt de kleur lichter.

2. de verdunning en de spuitviscositeit

Hoe hoger de viscositeit is, des te grover is het spuitbeeld en des te groter is de kans op wolkenvorming.

3. de spuitwijze

Wordt er droog gespoten of sterk geneveld dan wordt de kleur lichter en briljanter. Wordt daarin tegen nat gespoten dan wordt de kleur voller en donkerder. Daar tussen liggen alle nuances mogelijk met metaaleffect en kleur.

4. de spuitafstand

Bij kortere afstand gespoten is de film natter, en de kleur bonter. Bij grotere afstand gespoten is de film droger, de kleur lichter en briljanter.

Kleurveranderingen

Het komt voor dat kleuren van autofabrikanten zonder verandering van kleurnummer en /of kleuraanduiding uit producttechnische of kleurtechnische overweging geringe veranderingen ondergaan. Het kan dus voorkomen dat door productieveranderingen kleurafwijkingen ontstaan (b.v. verschillende productieplaatsen, verschillende lakkwaliteiten, enz.).

Veiligheidsaanwijzing:
De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
Het kan niet uitgesloten worden dat dit product deeltjes bevat < 0.1µm.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Aangezien de verwerking en toepassing van onze producten aan vele invloeden onderhevig zijn, ontslaan deze gegevens de verwerker van deze producten niet van de noodzaak zelf onderzoeken en tests te verrichten, noch geven deze gegevens enige garantie ten aanzien van bepaalde eigenschappen van de producten of de geschiktheid van de producten voor een specifiek doel. De in deze uitgave opgenomen omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, maten, gewichten enz. dienen uitsluitend ter informatie in algemene zin; ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en weerspiegelen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). De laatste versie vervangt alle vorige versies. De meest recente versie kan je steeds raadplegen op de website http://techinfo.glasurit.com of via de verkoopsorganisatie. De ontvanger van onze producten is ervoor verantwoordelijk dat eigendomsrechten alsmede de vigerende wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Tips bij het nuanceren

Indeling kleurvarianten (mengformule)

De hieronder aangegeven varianten betekenis, geeft een globaal overzicht om welke kleurnuance (donkerder, lichter, blauwer, roder, etc.) of effectvarianten (grover, fijner) het gaat.

Aanduiding	Betekenis
/ 20	**grover**
/ 30	**fijner**
/ 40	**donkerder**
/50	**blauwer**
/60	**geler**
/70	**groener**
/80	**roder**
/90	**lichter**
/0A	**kleurlozer, vuiler**
/0B	**helderder**

Uiteraard zijn ook combinaties mogelijk, zoals;

/ 48	**donkerder, roder**
/7B	**groener, helderder**
/62	**geler, grover**

Veiligheidsaanwijzing:
De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
Het kan niet uitgesloten worden dat dit product deeltjes bevat < 0.1µm.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Aangezien de verwerking en toepassing van onze producten aan vele invloeden onderhevig zijn, ontslaan deze gegevens de verwerker van deze producten niet van de noodzaak zelf onderzoeken en tests te verrichten, noch geven deze gegevens enige garantie ten aanzien van bepaalde eigenschappen van de producten of de geschiktheid van de producten voor een specifiek doel. De in deze uitgave opgenomen omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, maten, gewichten enz. dienen uitsluitend ter informatie in algemene zin; ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en weerspiegelen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). De laatste versie vervangt alle vorige versies. De meest recente versie kan je steeds raadplegen op de website http://techinfo.glasurit.com of via de verkoopsorganisatie. De ontvanger van onze producten is ervoor verantwoordelijk dat eigendomsrechten alsmede de vigerende wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Tips bij het nuanceren

Aftinttabel Glasurit® HS-2K-Decklack 22

kleurgroep	violetter	blauwer	groener	geler	oranjer	roder
wit		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
grijs	A 127	M 31 M 52 M 63	M 68 M 96	M 5 M 43 M 40 M 146	M 38 M 201	M 6
violet		M 31 M 52				A 346 M 55
blauw	A 127		M 68 M 96	M 5 M 40 M 43 M 77 M 146		M 6 M 55
groen		M 52 M 63		M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	M 201	
geel		A 131	A 168		A 172 M 201	M 6
beige	M 30	A 131	A 168	M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	A 172 M 38 M 201	M 6
oranje				M 5 M 40 M 43 M 77 M 146		A 346 M 6 M 326
wijnrood	A 127 M 30	M 31		M 5 M 39 M 43	M 38 M 201	A 346 M 6 M 326
rood	M 30	A 131		M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	M 38 M 201	

lichter	donkerder
Maak gebruik van witte basiskleuren.	Maak gebruik von zwarte basiskleuren.

* Maak, bij voorkeur, gebruik van de mengkleuren uit de desbetreffende mengformule.

Veiligheidsaanwijzing:
De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
Het kan niet uitgesloten worden dat dit product deeltjes bevat < 0.1µm.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Aangezien de verwerking en toepassing van onze producten aan vele invloeden onderhevig zijn, ontslaan deze gegevens de verwerker van deze producten niet van de noodzaak zelf onderzoeken en tests te verrichten, noch geven deze gegevens enige garantie ten aanzien van bepaalde eigenschappen van de producten of de geschiktheid van de producten voor een specifiek doel. De in deze uitgave opgenomen omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, maten, gewichten enz. dienen uitsluitend ter informatie in algemene zin; ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en weerspiegelen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). De laatste versie vervangt alle vorige versies. De meest recente versie kan je steeds raadplegen op de website http://techinfo.glasurit.com of via de verkoopsorganisatie. De ontvanger van onze producten is ervoor verantwoordelijk dat eigendomsrechten alsmede de vigerende wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Tips bij het nuanceren

Aftinttabel Glasurit® Zweischicht-Decklack 55

kleurgroep	violetter		blauwer		groener		geler		oranjer		roder		donkerder	
violet			A 531 A 552	A 531 A 552							A 352	A 352 A 353	A 427 A 430	A 353 A 430
zilber	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
blauw	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
groen			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
geel					A 696 M 177	A 640 M 177			A 372	M 201	A 372	M 306 A 324	A 136 A 143	A 143
oranje							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
wijnrood					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
rood	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

	lichter	donkerder
bovenaanzicht	Maak gebruik van aluminium.	Maak gebruik van zwarte basiskleuren.
zijaanzicht	Maak gebruik van witte basiskleuren.	Maak gebruik van zwarte basiskleuren.

* Maak, bij voorkeur, gebruik van de mengkleuren uit de desbetreffende mengformule.

* Alleen in 2-laag uni gebruiken

Veiligheidsaanwijzing:
De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
Het kan niet uitgesloten worden dat dit product deeltjes bevat < 0.1µm.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Aangezien de verwerking en toepassing van onze producten aan vele invloeden onderhevig zijn, ontslaan deze gegevens de verwerker van deze producten niet van de noodzaak zelf onderzoeken en tests te verrichten, noch geven deze gegevens enige garantie ten aanzien van bepaalde eigenschappen van de producten of de geschiktheid van de producten voor een specifiek doel. De in deze uitgave opgenomen omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, maten, gewichten enz. dienen uitsluitend ter informatie in algemene zin; ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en weerspiegelen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). De laatste versie vervangt alle vorige versies. De meest recente versie kan je steeds raadplegen op de website http://techinfo.glasurit.com of via de verkoopsorganisatie. De ontvanger van onze producten is ervoor verantwoordelijk dat eigendomsrechten alsmede de vigerende wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Tips bij het nuanceren

Aftinttabel Glasurit® 2-Schicht-Decklack 90

kleur-groep	violetter		blauwer		groener		geler		oranjer		roder		donkerder	
violet			A 531 A 589	A 531 A 589							A 352	A 352 A 359	A 427 A 430	A 359 A 430
zilber	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 377 A 352	A 926 A 997	A 926 A 997
blauw	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
groen			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
geel					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
oranje							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
wijnrood					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
rood	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

	lichter	donkerder
bovenaanzicht	Maak gebruik van aluminium.	Maak gebruik van zwarte basiskleuren.
zijaanzicht	Maak gebruik van witte basiskleuren.	Maak gebruik van zwarte basiskleuren.

* Maak, bij voorkeur, gebruik van de mengkleuren uit de desbetreffende mengformule.

Veiligheidsaanwijzing:
De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
Het kan niet uitgesloten worden dat dit product deeltjes bevat < 0.1µm.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Aangezien de verwerking en toepassing van onze producten aan vele invloeden onderhevig zijn, ontslaan deze gegevens de verwerker van deze producten niet van de noodzaak zelf onderzoeken en tests te verrichten, noch geven deze gegevens enige garantie ten aanzien van bepaalde eigenschappen van de producten of de geschiktheid van de producten voor een specifiek doel. De in deze uitgave opgenomen omschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, maten, gewichten enz. dienen uitsluitend ter informatie in algemene zin; ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en weerspiegelen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). De laatste versie vervangt alle vorige versies. De meest recente versie kan je steeds raadplegen op de website http://techinfo.glasurit.com of via de verkoopsorganisatie. De ontvanger van onze producten is ervoor verantwoordelijk dat eigendomsrechten alsmede de vigerende wet- en regelgeving in acht worden genomen.