

Tipy na tónovanie

Kontrola odtieňa

K uskutočneniu profesionálneho opravárenského lakovania patrí aj prípadné prispôsobenie odtieňa dotónovaním, prístrekom alebo zaleštením pôvodného lakovania.

Pred uskutočnením opravárenského lakovania je potrebné urobiť porovnanie odtieňa, aby sa dotónovaním odstránili prípadné rozdiely v odtieni medzi opravárenským lakom a lakovaným objektom. Ako tónovacia pomôcka slúži k tomuto účelu receptúra opravovaného odtieňa. Dotónovať sa smie iba s tónovacími farbami nachádzajúcimi sa v danej receptúre resp. v tónovacej tabuľke.

Uskutočnenie dokonalého porovnania odtieňa je možné len na nastriekanom suchom laku (nenatierať - pri metalizových odtieňoch prelakovať bezfarebným lakom)

a musí sa urobiť pri dennom svetle alebo pod lampou s denným svetlom. HS 2K vrchný lak Radu 22 je možné porovnávať už po niekoľkých minútach zaschnutia.

Pri metalizových odtieňoch musí nástrekový plech (vzorku) nastrikať ten lakovník, ktorý bude robiť aj lakovanie.

Takmer každé lakovanie podlieha zmenám na vzhľade a odtieni zodpovedajúcim veku, namáhaniu a starostlivosti o lak, zmenám z dôvodu nabratia a usadzovania nečistôt a vplyvom okolitého prostredia (teplota, vlhkosť, UV žiarenie, kyslé dažde atď.). Toto sa dá z väčšej časti leštením odstrániť.

Opravy dvojvrstvových vrchných lakov sú komplikovanejšie, nakoľko odtieň a svetlosť metalizového efektu sú veľmi závislé od spôsobu ich aplikácie.

1. Od veľkosti trysky striekacej pištole a striekacieho tlaku

Rozprašovanie je pri malej veľkosti trysky a vysokom striekacom tlaku spravidla jemnejšie. Tým bude aj odtieň svetlejší.

2. Od riedidla a striekacej viskozity

S rýchlejšie sa vyparujúcim riedidlom je možné dosiahnuť väčšinou jasnejší a brilantnejší strieborný efekt ako s pomaly sa vyparujúcim riedidlom. Čím vyššia viskozita, tým je obraz striekania hrubší a tým je aj vyššia náchylnosť na tvorbu tzv. „obláčikov“.

3. Od spôsobu striekania

Ak sa strieka „nasucho“ alebo sa silno „hmlí resp. práši“, vychádza odtieň svetlejší, metalickejší. Ale ak sa strieka „namokro“, vychádza odtieň sýtejší, výraznejší a tmavší. Medzi týmito hranicami sa nachádzajú všetky pododtienie vo vzťahu na metalický efekt a odtieň.

4. Od vzdialenosti striekacej pištole

Pri krátkej vzdialenosti je nastriekaný film mokrejší, odtieň tmavší, farebnejší. Pri väčšej vzdialenosti je nastriekaný film suchší, odtieň svetlejší, metalickejší.

Bezpečnostné pokyny

Produkty sú vhodné len na odborné použitie. Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $< 0,1 \mu\text{m}$.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventúálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese <http://techninfo.glasurit.com> alebo u vášho predajcu.



Tipy na tónovanie

Zmeny odtieňov

Stáva sa, že sériové odtiene od automobilových výrobcov sú z výrobnotechnických dôvodov alebo z dôvodu dizajnerských úvah minimálne zmenené a to bez zmeny čísla odtieňa alebo názvu odtieňa. Navyše, môžu vzniknúť aj výkyvy odtieňa podmienené výrobou (napr. rôzne výrobné závody, rôzna kvalita farby atď.).

Priradenie pododtieňov (receptúra)

Nasledovne uvedené označenie pododtieňov poskytuje lakovníkovi hrubý prehľad, o ktorý pododtieň (tmavší, svetlejší, modrejší, červenejší atď.) alebo variant efektu (hrubší, jemnejší) ide.

Označenie	Charakteristika
/ 20	hrubší
/ 30	jemnejší
/ 40	tmavší
/ 50	modrejší
/ 60	žltší
/ 70	zelenší
/ 80	červenejší
/ 90	svetlejší
/ 0A	nefarebnejší, špinavší
/ 0B	čistejší

Samozrejme sú možné aj zložené označenia pododtieňov, ako napr.:

/ 48	tmavší, červenejší
/ 7B	zelenší, čistejší
/ 62	žltší, hrubší

Bezpečnostné pokyny

Produkty sú vhodné len na odborné použitie. Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $< 0,1 \mu\text{m}$.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventuálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese <http://techinfo.glasurit.com> alebo u vášho predajcu.



Tipy na tónovanie

Tónovacia tabuľka Glasurit® HS 2K vrchný lak Rad 22

Skupina farby	fialovejšie	modrejšie	zelenšie	žltšie	oranžovejšie	červenšie
biela		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
šedá	A127	M 31 M 52 M 63	M 68 M 96	M 5 M 40 146	M 43 M M 201	M 6
fialová		M 31 M 52				A 346 M 55
modrá	A 127		M 68 M 96	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 6 M 55
zelená		M 52 M 63		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	M 201
žltá		A 131	A 168		A 172 M/201	M 6
běžová	M 30	A 131	A 168	M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	M 6
oranžová				M 5 M 43 M 146	M 40 M 77	A 346 M 6 M 326
vínovo červená	A 127 M 30	M 31		M 5 M 39 M 43	M 38 M 201	A 346 M 6 M 326
červená	M 30	A 131		M 5 M 43 M 146	M 40 M 77 M 201	

Svetlejší	Tmavší
Použite, prosím, len biele pigmenty.	Použite, prosím, len čierne pigmenty.

*Uprednostnite tie pigmenty, ktoré sa nachádzajú v príslušnej receptúre.

Bezpečnostné pokyny

Produkty sú vhodné len na odborné použitie. Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $< 0,1 \mu\text{m}$.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventuálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese <http://techinfo.glasurit.com> alebo u vášho predajcu.



Tipy na tónovanie

Tónovacia tabuľka Glasurit® Dvojvrstvový vrchný lak Rad 55

Skupina farby	fialovejšie		modrejšie		zelenšie		žltšie		oranžovejšie		červenšie		tmavšie	
fialová			A 531 A 552	A 531 A 552							A 352 A 353	A 352 A 353	A 427 A 430	A 353 A 430
strieborná	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
modrá	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 347	M 306	A 531 A 548 A 552 A 555	A 531 A 548 A 552 A 555
zelená			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
žltá					A 696 M 177	A 640 M 177			A 372	M 201	A 372	M 306 A 324	A 136 A 143	A 143
oranžová							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
bordová					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
červená	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

	Svetlejší	Tmavší
Pohľad spredu	Použite, prosím, len hliník (tzv. „zrno“).	Použite, prosím, len čierne pigmenty.
Pohľad z boku	Použite, prosím, len biele pigmenty.	Použite, prosím, len čierne pigmenty..

* Uprednostnite tie pigmenty, ktoré sa nachádzajú v príslušnej receptúre.

* Používať iba v dvojvrstvových Uni.

Bezpečnostné pokyny

Produkty sú vhodné len na odborné použitie. Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $0,1 \mu\text{m}$.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezabavujú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventuálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese <http://techninfo.glasurit.com> alebo u vášho predajcu.



Tipy na tónovanie

Tónovacia tabuľka Glasurit® Dvojrstvový vrchný lak Rad 90

Skupina farby	fialovejšie		modrejšie		zelenšie		žltšie		oranžovejšie		červenšie		tmavšie	
fialová			A 531 A 589	A 531 A 589							A 352 A 352 A 359	A 352 A 352 A 430	A 427 A 430	A 359 A 430
strieborná	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 352	A 306 A 347 A 378 A 352	A 926 A 997	A 926 A 997
modrá	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 347	A 306 A 347	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 589
zelená			A 503 A 563 A 589	A 503 A 563 A 589			A 136 A 143 M 115 A 115	A 105 A 143 A 148 A 115	A 329	A 306 A 329			A 696	A 640
žltá					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
oranžová							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
bordová					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
červená	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

	Svetlejší	Tmavší
Pohľad spredu	Použite, prosím, len hliník (tzv. „zrno“).	Použite, prosím, len čierne pigmenty.
Pohľad z boku	Použite, prosím, len biele pigmenty.	Použite, prosím, len čierne pigmenty.

* Uprednostnite tie pigmenty, ktoré sa nachádzajú v príslušnej receptúre.

Bezpečnostné pokyny

Produkt sú vhodné len na odborné použitie. Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $< 0,1 \mu\text{m}$.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezabavujú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventuálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese <http://techinfo.glasurit.com> alebo u vášho predajcu.

