



- Systemski laki in barve

### Najboljši sistem / sestav lakov in vedno enak videz pri vsaki kombinaciji izdelkov - FreiLacke sistemska obljuba

Pri FreiLacke razvijamo in proizvajamo vse sisteme lakov in barv pod eno streho. Zato Vam lahko ponudimo ne samo vse pomembne vrste lakov, ampak lahko te tudi glede sestave in glede videza ter upoštevaje posebnosti optimalno uskladimo enega z drugim. To ima pomembne prednosti:

#### Vedno najboljše lastnosti materialov

Za to skrbi do popolnosti usklajeno medsebojno vplivanje posameznih FreiLacke komponent oslojevanja. Temeljni, osnovni in pokrivni laki ter barve učinkujejo med seboj optimalno.

#### Venomer isti barvni rezultat

Tudi in zlasti pri uporabi različnih izdelkov podjetja FreiLacke, najsi bo to prašni, industrijski, elektro- potopni lak ali kompozitni materiali.

#### Vse iz ene hiše

FreiLacke je vedno Vaš edini sogovornik za celoten sestav lakiranja. Vsaka sprememba zato takoj učinkuje na celotno strukturo dobaviteljev. Zlasti če so v ozadju visoke zahte-

ve glede lakiranja oz. barvanja, je uskladitev različnih lakirnih sistemov v strojogradnji in ob vgradnji različno lakiranih delov osrednji faktor uspeha. Za reševanje tovrstnih izzivov je FreiLacke določil posebne razvojne in proizvodne procese, ki zagotavljajo optimalno medsebojno učinkovanje različnih vrst lakov in sistemov lakiranja.

#### Sistemski lak oz. barva – kaj je to?

Dandanes se pojma - sistem ali ponudnik sistema uporabljata za vse mogoče izdelke ali storitve. Toda kaj točno mislimo pri podjetju FreiLacke, če govorimo o sistemskih lakih.

#### Značilnosti sistemskih lakov

- Skupaj z uporabniki se posamezni laki in barve skladu s potrebami, željami oblikujejo kot delci sestavljanke – puzzle.
- Različni laki so optimalno usklajeni drug z drugim.
- Vsi laki in barve, ki so potrebni za oslojevanje, prihajajo » iz iste hiše«.

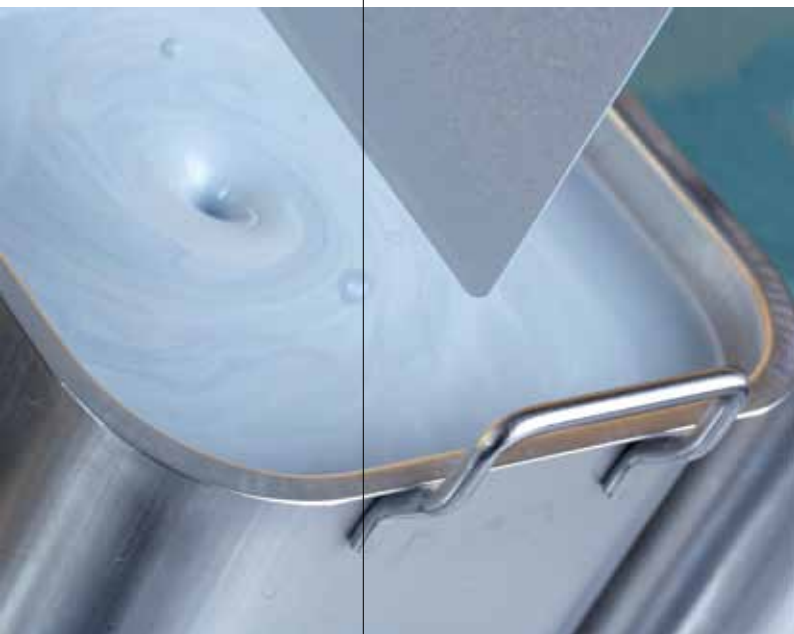
Če natančneje pogledamo, imamo dve različni vrsti sistemskih lakov. Ločimo horizontalne in vertikalne sistemske lake.

#### Vertikalni sistemski laki in barve

Pri vertikalnih sistemskih lakih je poudarek najprej na lakiranju posameznega dela ali na skupini delov, ki bodo vsi imeli enako zgradbo slojev. Vertikalni sistemski laki zato, ker so od spodaj navzgor lakirne plasti druga z drugo usklajene.

Seveda poznamo že od nekdaj temeljne in krovne lake in barve. A posebnost naših vertikalnih sistemov je v tem, da medsebojno kombiniramo posamezne vrste lakov kot npr. elektro – potopni lak, industrijski lak ali prašni lak kot tudi kompozitne materiale.





Pri sestavi teh vertikalnih sistemov se najprej pazi na to, da so tehnološke / tehnične lastnosti, kot npr. vmesni oprijem ene lakirne plasti na drugo, medsebojno optimalno usklajene. Kot drugo pa so laki tudi tako sestavljeni, da lahko poteka proizvodni proces pri stranki kolikor je mogoče gospodarno, npr. glede časov sušenja.

### Horizontalni sistemski laki in barve

Pri horizontalnih sistemskih lakih gre za prašne, industrijske in elektro - potopne lake kot tudi za kompozitne materiale za različne sestavne dele, ki se vgradijo drug poleg drugega - zato jih poimenujemo sistemski laki. Pri tem gre zlasti za to, da se lakirani oz. pobarvanisestavni deli tako dobro ujemajo glede barvnega tona, sijaja in strukture, da jih lahko brez pomisleka vgradimo drugega ob drugem na konstrukcijo stroja. Tudi pribor in druga oprema se lahko prebarvajo s temi laki, da je videz enoten.

### Prednosti sistemskih lakov in barv

Ker razvijamo in izdelujemo vse barve pri Freilacke v Döggingenu, so prednosti za naše stranke kot na dlani:

- Ob problemih ali želenih spremembah obstoji samo en partner za reševanje.
- Zaradi centralne priprave ni informacijskih izgub.
- Izбира ali razvoj optimalnega sistema lakov.
- Različne lake je mogoče optimalno uskladiti drugega z drugim.
- Kot proizvajalec vseh lakov in barv stojijo na razpolago zanesljivi podatki za primerjalne izračune.
- Spremljanje proizvodnih obratov po vsem svetu.



- Platišča  
*Wheels*
- Proizvodnja strojev in naprav  
*Mechanical engineering*
- Funkcionalno pohištvo in skladiščna tehnika  
*Functional furniture and storage technology*
- Proizvodnja vozil  
*Vehicle construction*
- Usluge lakiranja  
*Job coaters*
- Gradnja in sanitarna oprema  
*Construction and sanitary*

## Emil Frei GmbH & Co. KG

Döggingen  
Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen, Germany  
Phone +49 [0] 77 07.1 51-0  
Fax +49 [0] 77 07.1 51-238

Internet [www.freilacke.de](http://www.freilacke.de)  
E-Mail [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

## Rok Ajdnik

Prodajni svetovalec  
Zagrad 32A  
3000 Celje, Slovenija  
Phone +386 [0] 3.541 78 70  
Fax +49 [0] 7707.151 55 742  
Mobile +368 [0] 41.608 361  
Internet [www.freilacke.de](http://www.freilacke.de)  
E-Mail [r.ajdnik@freilacke.com](mailto:r.ajdnik@freilacke.com)