

# pulverkrāsošanas pakalpojumi

*tērauda, alumīnija un citu metālu detaļām*



## Arco Color Latvija

piedāvā pulverkrāsošanas pakalpojumu tērauda, alumīnija un citu metālu detaļām. Līdz ar modernāko pulverkrāsošanas tehnoloģiju, no mūsu Eiropas partneriem esam ieguvuši arī pieredzi un zināšanas pulverkrāsošanas jomā, kas ļauj mums nodrošināt augstākās kvalitātes pakalpojumu. Inovatīvās iekārtas un īpaši apmācīts personāls ļauj efektīvi samazināt ražošanas termiņus un nodrošināt augstu pakalpojuma kvalitāti.

# Pirmapstrāde

Bieži vien krāsojamās virsmas pirmapstrādei netiek pievērsta pietiekami liela uzmanība, kas ir galvenais priekšnoteikums, lai panāktu kvalitatīvu un ilgmūžīgu pulverkrāsas pārklājumu. Kvalitatīva virsmas sagatavošana veicina optimālu pulverkrāsas adhēziju uz krāsojamās virsmas un uzlabo anti-koroziijas īpašības.

*Arco Color Latvija* izmanto jaunākās paaudzes Oxsilan videi draudzīgu (eco-friendly) pirmapstrādes tehnoloģiju.



# Pulverkrāsošana

Pulverkrāsošana ir videi draudzīgs virsmu krāsošanas paņēmieni, kas spēj nodrošināt kvalitatīvu un noturīgu krāsas pārklājumu.

Krāsošanas procesā uz iepriekš sagatavotas virsmas no speciālas pistoles tiek izpūsts polimēra pulveris. Statiskās elektrības iedarbībā pulvera daļiņas vienmērīgā slānī pievelkas pie krāsojamās detaļas virsmas. Visbeidzot detaļa tiek karsēta polimerizācijas krāsnī, kur 160°C līdz 200°C temperatūrā izveidojas vienmērīgi dekoratīvs un aizsargājošs pārklājums.

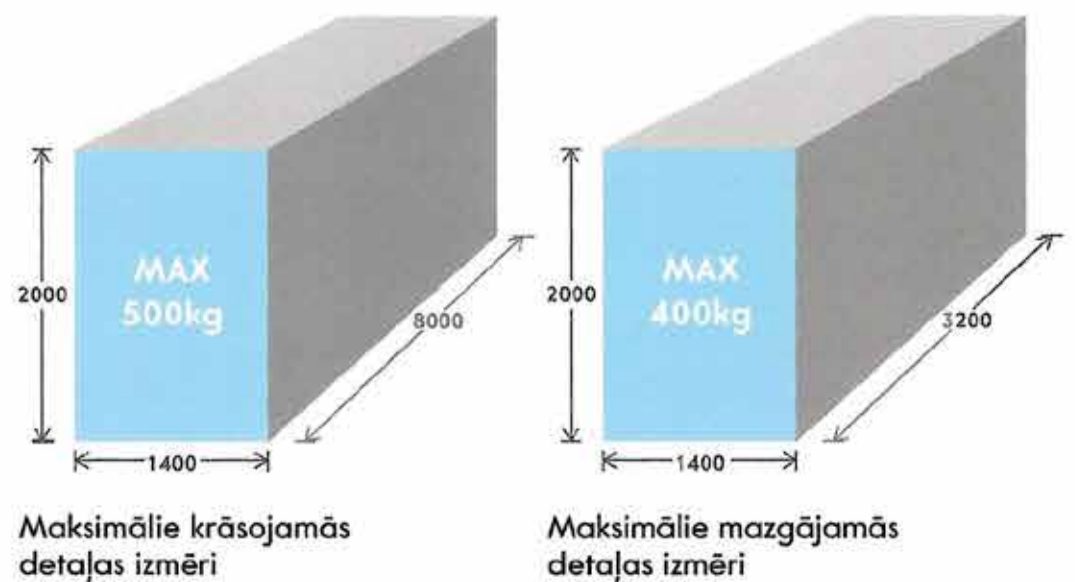
Pulverkrāsošanas galvenās priekšrocības ir:

- ekoloģisks krāsošanas veids, kas nesatur kaitīgus organiskus savienojumus;
- noturīgs pret ārējās vides iedarbību, mehāniskiem bojājumiem un skrāpējumiem;
- nevainojams pārklājums grūti pieejamās vietās, kur izmantojot citus krāsošanas veidus var radīt no tecējumus vai nepilnīgu krāsojumu;
- pulverkrāsas pārklājums aizsargā virsmu pret koroziju un cita veida ķīmisko iedarbību.

# Iespējas

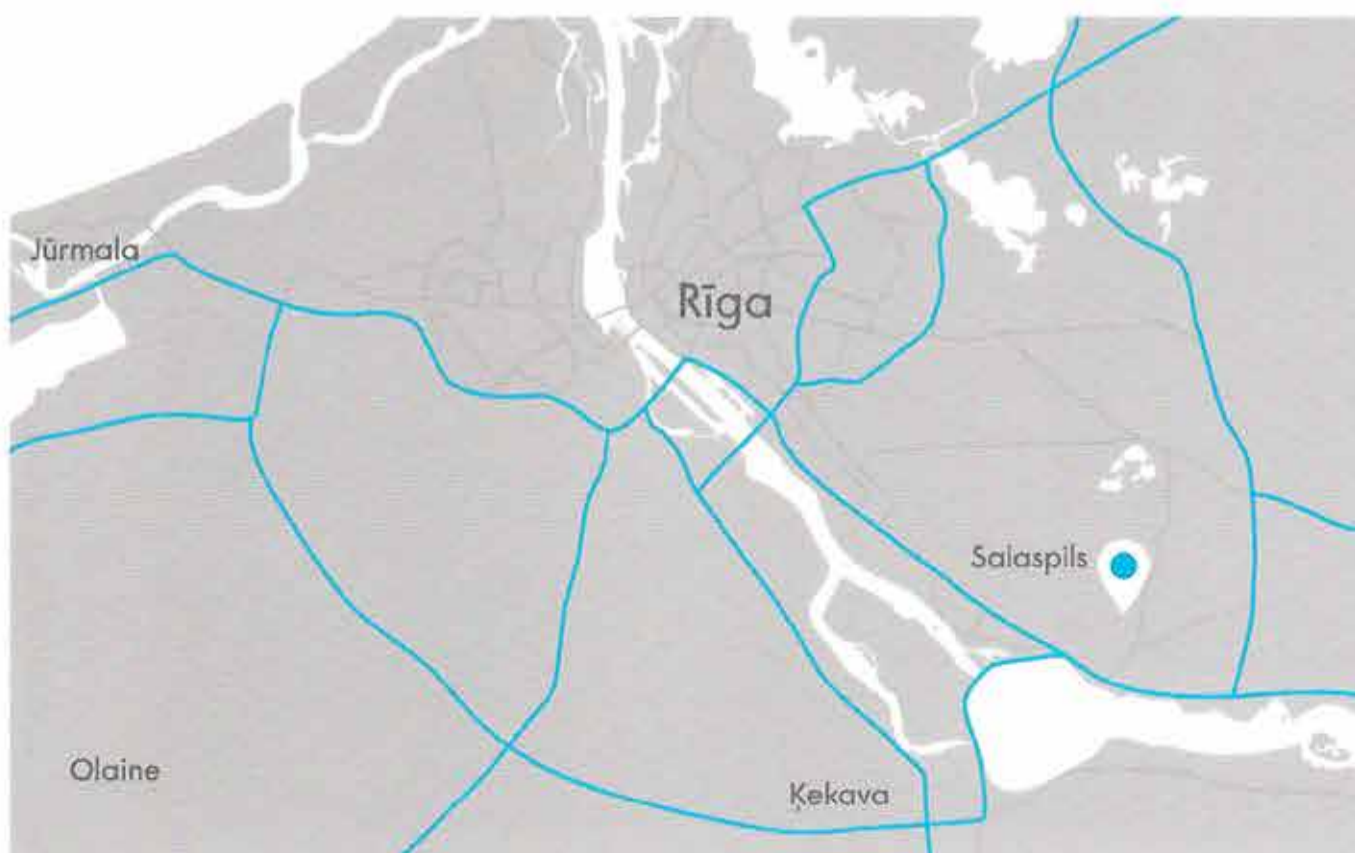
Jaunās pulverkrāsošanas iekārtas spēj apstrādāt lielas un mazas detaļu partijas, kuru izmēri, ar pirmapstrādi, var sasniegt 3,2m garumu, 2m augstumu un 1,4m platumu, bez mazgāšanas 8m garumu, 2m augstumu un 1,4m platumu.

Iekārtas īpaši projektētas balstoties uz 20 gadu pieredzi krāsošanas tehnoloģiju jomā.





*Arco Color Latvija* atrodas Salaspils novadā – vietā, kas nodrošina ērtu piekļūšanu un loģistiku, gan reģionālajiem, gan ārvalstu partneriem.



## Kontakti

Rīgas iela 115 C, Salaspils,  
Salaspils novads, LV-2169  
+371 29262825  
info@arcocolor.lv  
www.arcocolor.lv



arcocolorlatvija



Arco Color Latvija