



## Předúprava

přízpůsobena vysokým požadavkům na povrchovou úpravu pro fasádní použití

## Práškové lakování

Charakter upravovaných dílů:  
**hliníkové profily**

Možnost výběru odstínu prášku dle barevné stupnice RAL s různými lesky (lesk, pololesk, polomat, mat) a druhy povrchů (struktur), ve vnitřní i fasádní kvalitě.

## Mokrě lakování

Charakter upravovaných dílů:  
**hliník, PVC profily, hliník s povlakem vytvářeným technologií coil - coated, hliník s vypěnovaným PUR, profily z pozinkovaného plechu**

Možnost namíchání požadovaného odstínu v množství již od 0,25l.

**Max. rozměr vsázky** (výška x šířka x délka):  
**1600 x 400 x 7500 (8000) mm**

Garantujeme prvotřídní kvalitu, dlouhou životnost, vysokou odolnost proti otěru, krátké dodací termíny, příznivé ceny.

**Vyzkoušejte nás !**

**Building Plastics ČR, s.r.o.**

Košíkov 76, 595 01 Velká Bíteš  
infolinka: +420 566 502 420  
e-mail: lakovna@buildingplastics.cz

**www.buildingplastics.cz**



# Průmyslové lakování



infolinka 566 502 420  
www.buildingplastics.cz



Firma **Building Plastics** je nejen předním výrobcem komponentů prvotřídní kvality pro předokenní rolety, sítě proti hmyzu, garážová rolovací vrata, průmyslová vrata, rolovací mříže a rychloběžná fóliová vrata, ale nabízí komplexní servis svým zákazníkům včetně finální povrchové úpravy.

## Práškové lakování

Reakcí na rostoucí poptávku našich klientů po co nejširším spektru barev byla vybudována **nová lakovací linka s automatickým práškovým lakováním** s cílem rozšíření služeb firmy o průmyslové lakování vedle stávající lakovny mokřými nátěrovými hmotami.

Technologie práškového lakování patří k **nejhospodárnějším a nejšetrnějším technologiím vůči životnímu prostředí při zachování vysoké kvality, odolnosti a dlouhé životnosti** povrchové úpravy. Využití této technologie umožňuje široké možnosti využití v praxi.

Lakovací linka firmy **Building Plastics** je vybavena plně automatickým elektrostatickým zařízením, v současné době patří mezi **nejmodernější a jedinečné zařízení** svého druhu v České republice i v okolních zemích.

**Specializace lakovny na povrchovou úpravu zejména komponentů z hliníku nebo jeho slitin pro fasádní použití** splňuje vysoké nároky na kvalitu povrchové úpravy:

- vysokou odolnost proti otěru
- odolnost proti proměnlivým povětrnostním podmínkám
- stálobarevnost
- dlouhou životnost

Tomu je přizpůsobena i **předúprava** jako jsou odmaštění, deoxidace, bezchromová pasivace na bázi kyseliny hexafluorotitanické včetně oplachování DEMI vodou.

Aplikují se výhradně vysoce kvalitní **práškové polyesterové fasádní barvy** bez TGIC **nezatěžující životní prostředí**. Průběžná kontrola celého procesu a přísné parametry výstupní kontroly a laboratorní ověření technických parametrů jsou samozřejmostí.

Specifikem linky je **možnost rychlé výměny barev** a tedy flexibilita v nabídce lakování, jakož i **krátké dodací termíny a příznivé ceny**.

Charakter upravovaných dílů: **hliníkové profily**  
 Max. rozměr vsázky: **1600 x 400 x 7500 (8000) mm**

(výška x šířka x délka)

Maximální hmotnost dílců: **100 kg**

Interní doprava profilů: **podvěsným dopravníkem**

Příprava povrchu před nanášením PP: **deoxidace - pasivace**

Technologický postup plně odpovídá parametrům certifikace **Qualicoat**.

Využijte naši nabídku lakování standardních odstínů za zvýhodněné ceny. (informujte se na infolince nebo e-mailem)

## Mokrý lakování

Vedle povrchové úpravy práškovým lakováním se provádí i lakování mokré za využití lakovacího systému, založeného na principu míchacích past (pigmentů) a jednotlivých pojiv, při zachování kompaktnosti, přehlednosti a maximální univerzálnosti použití.

Charakter upravovaných dílů: **hliník, PVC profily, hliník s povlakem vytvářeným technologií coil - coated, hliník s vypěnovaným PUR, profily z pozinkovaného plechu**

Široká paleta použití laků je umožněna díky míchacímu zařízení umožňujícímu **namíchání požadovaného odstínu v množství již od 0,25l**. Vzhledem k vlastní výrobě firmy Building Plastics nabízíme lakování 6 standardních odstínů za zvýhodněné ceny.

## Upozornění !

Vzhledem k strategii firmy zaručit vysokou kvalitu lakování vyhrazujeme si následující:

- 1 otestovat nejprve vzorek materiálu před první zakázkou, teprve potom se přistoupí k lakování zakázky
- 2 vzhledem k speciální bezprašné atmosféře v lakovně nepřijímáme k lakování znečištěné profily nebo profily v znečištěném obalu
- 3 nepřijímáme k lakování profily z oceli

