



Hliník

Hliník je velmi měkký materiál a má matný, stříbrošedý vzhled způsobený tenkou vrstvou oxidu, která se na vzduchu tvoří velmi rychle. Díky této vrstvě oxidu je hliník velmi odolný proti korozi.

Patří mezi neželezné kovy a může tvořit korozi stejně jako ocel. Na rozdíl od oceli a železa se však vytváří vrstva oxidu, která chrání substrát před další korozi. Při tvorbě oxidů však působí na materiál rozkladně i další látky (soli, kyseliny), a proto je nutné zkorodované hliníkové povrchy natírat. Ačkoli má hliník velmi hladký povrch, mastnota a olej na něm přesto velmi dobře ulpívají.

Abyste si naše výrobky užívali dlouho, doporučujeme dodržovat následující pokyny k čištění:

Prach, skvrny a lehké nečistoty lze snadno odstranit vlažnou vodou. Zatvrzelé nečistoty lze snadno odstranit přidáním několika kapek běžného čisticího prostředku do vody.

V každém případě se vyhněte chemickému čištění, protože by mohlo snadno dojít k poškrábání hliníkového povrchu. Ze stejného důvodu nepoužívejte drátěnky nebo podobné prostředky. Pro všechny barevné eloxované povrchy doporučujeme vhodný čisticí prostředek na eloxované povrchy.

Praxe ukázala, že přes veškerou péči hliníkové kování při trvalém používání na dveřích nevydrží dlouhodobě namáhání např. kroužky na ruce při otevírání dveří. Na měkkém hliníkovém materiálu zůstávají škrábance, které nelze opravit ani následnou péčí. Pokud chcete použít hliníkové kování, zejména u často používaných dveří, měli byste si toho být vědomi.

