



1 Pokyny k údržbě ALU prvků

1.1 Běžná údržba

Aby byly uchovány ve stavu uvedeném v záruce společnosti Reynaers Aluminium, je třeba hliníkové konstrukce, v souladu s pokyny pro ošetřování a údržbu společnosti Reynaers Aluminium, systematicky a profesionálně udržovat za použití neagresivních chemických prostředků.

Metoda: Nejlepším způsobem je čistit profily vždy současně se sklem. To se provádí pomocí vody a houby, za použití neutrálního neabrazivního čistícího prostředku, jehož pH má hodnotu od 5 do 8. Důkladně opláchněte vodou. Je důležité, aby se nepoužívala žádná rozpouštědla (benzín, aceton), zásadité produkty (čpavek, sodík), kyselé produkty (kyselina sírová, kyselina octová) ani abrazivní produkty (ocelová vlna, brusný či abrazivní papír).

Po vyčištění ošetřete hliníkové profily prostředkem Reynaclean (86.9203.--), napomůžete tak tomu, že se uchová lesklý vzhled vašich profilů, neboť se na povrch nanese ochranná vrstva.

Frekvence: Hliníkové konstrukce ve venkovském prostředí stačí čistit dvakrát ročně.

V městském prostředí, blízko průmyslových oblastí, na pobřeží nebo blízko bazénu by se měly profily čistit čtyřikrát ročně. Části, které nejsou vystaveny dešti, by se měly také čistit normálně čtyřikrát ročně.

Frekvence: Hliníkové konstrukce s povrchovou úpravou prostředkem Coatex ve venkovském prostředí: čistěte jednou ročně.

Ve všech ostatních případech: čistěte dvakrát ročně.

Pro tento účel je vhodný prostředek Reyanawash (86.9184.--). Může se používat jak na komaxitovaném (lesklém nebo matném), tak na eloxovaném hliníku.

1.2 Ochranná vrstva

Jednou ročně ošetřete hliníkovou konstrukci prostředkem Reynaclean (86.9203.--). Produkt na profilech vytváří ochrannou vrstvu.

1.3 Výjimečné znečištění

1.3.1 Lehké znečištění

Pro tento účel je ideální prostředek Reynaclean (86.9203.--), jak pro komaxitovaný hliník (lesklý i matný), tak pro eloxovaný hliník.

1.3.2 Střední znečištění

Nejlepším produktem pro použití na komaxitovaném (lesklém i matném) hliníku je Heavy Duty Cleaner (86.9179.--). Nechte po nějakou dobu působit, ale ne uschnout. Opatrně při použití tohoto prostředku na matných barvách: nerovnoměrné ošetření povrchu může vést k zářivým skvrnám. Na závěr použijte prostředek Reynaclean (86.9203.--)

V případě eloxovaného hliníku doporučujeme použití prostředek Eloxal Cleaner (86.9392.--) a následně Reynaclean (86.9203.--)

1.3.3 Silné znečištění

Pro odstraňování silného znečištění z komaxitovaného hliníku (lesklého i matného) se opět doporučuje prostředek Heavy Duty Cleaner (86.9179.--). Nechte jej po nějakou dobu působit, ale ne uschnout. Opatrně při použití tohoto prostředku na matných barvách: nerovnoměrné ošetření povrchu může vést k zářivým skvrnám. Na závěr použijte prostředek Reynaclean (86.9203.--)

1.3.4 Znečištění ropnými produkty a mazivem

Pro odstraňování ropných produktů a maziva jak z komaxitovaného hliníku (lesklého i matného), tak z eloxovaného hliníku se doporučuje prostředek Degreaser (86.9181.--). Na závěr použijte prostředek Reynaclean (86.9203.--)

1.3.5 Texturová barva Coatex

Pro čištění texturové barvy Coatex dostačuje pravidelná údržba prostředkem Reynawash (86.9184.--). Důkladně opláchněte vodou.

Pro tento typ povrchové úpravy se nedoporučuje prostředek Reynaclean (86.9203.--).

Pro ochranu texturové barvy Coatex by se měla používat speciální páska Kleefband Rood. Více informací najdete v bodu 1.6.1.

1.4 Zbytky lepidla

Pro tento účel se hodí prostředek Degreaser (86.9181.--). Může se používat jak na komaxitovaném (lesklém nebo matném), tak na eloxovaném hliníku. Na závěr použijte prostředek Reynaclean (86.9203.--)

1.5 Opravy nátěru

Když dojde k částečnému zmizení nátěru v důsledku poškození, je možné jej opravit prostřednictvím dvou produktů společnosti Reynaers:

1.5.1 Reynastick

Opravná tužka (86.9600.xx) se hodí pro opravy malých poškozených míst, k dispozici je ve všech barvách.

1.5.2 Reynapaint

Reynapaint (86.9611.xx) je sprej, který je vhodný pro opravu větších ploch. K dispozici je ve standardních barvách: bílá (51) a hnědá (53).

1.6 Ochrana

1.6.1 Reynaprotect

Aby se předešlo mechanickému, případně jinému poškození hliníku (způsobenému například cementem, vápnem či nátěrem), je možné použít Reynaprotect. Tato ochranná páska je k dispozici ve 3 různých šířkách (50, 80 a 150 mm; čísla položek 84.9135.--, 84.9280.--, 84.9137.--) a ochrání vaše hliníkové konstrukce, když se na místě stavby provádějí jiné práce.

Páska by neměla zůstat na hliníku po dobu delší než 6 měsíců.

Pro ochranu texturové barvy Coatex by se měla používat páska Kleefband Rood. Ta je k dispozici ve 3 různých šířkách (30mm – 96.2453.--; 50mm – 96.2454.-- a 80mm – 96.2455.--).

2 Charakteristika produktů a jejich aplikací

Reynawash (86.9184.--) představuje silný čisticí prostředek pro všechny účely, který rychle, snadno a bez námahy pojímá a odstraňuje nečistoty. Je vhodný pro běžnou údržbu a nemá žádný zápach.

Pokyny pro uživatele: ředění: smíchejte 50 ml prostředku Reynawash s 10 litry vlažné až teplé vody. Prostředek Reynawash lze používat na hliníkové profily, na komaxitovaný (lesklý i matný) i na eloxovaný hliník, na skleněné povrchy i na vodoodolné povrchy. Použijte za pomoci měkké, neabrazivní houby. V místech silného znečištění nechte asi 5 minut působit. Nadbytečný prostředek opláchněte vodou. Ošetření hliníku zakončete, je-li to třeba, aplikací ochranné vrstvy (Reynaclean, 86.9203).

Reynaclean (86.9203.--) je čistič hliníku na bázi silikonu. Na profily nanáší ochrannou vrstvu. Ošetření prostředkem Reynaclean pomáhá udržovat lesklý vzhled hliníkových profilů.

Pokyny pro uživatele: používejte neředěné.

- Nové hliníkové profily – pro aplikaci tenké vrstvy prostředku Reynaclean na hliníkové profily použijte měkký a suchý hadřík. Vyleštěte pomocí dalšího měkkého suchého hadříku
- Špinavé hliníkové profily – v případě mírného atmosférického znečištění je možné použít prostředek Reynaclean na komaxitovaný (lesklý i matný) i na eloxovaný hliník.

Nejprve řádně vyčistěte houbou a vodním roztokem prostředku Reynawash (86.9184). Poté by mělo následovat stejné ošetření jako u nových profilů.

Pravidelná aplikace tohoto ošetření pomůže zachovat nový vzhled hliníkových profilů.

Anticorro (86.9609.--) je bezbarvý ochranný produkt určený pro místa řezaná pilou, pro vrtané díly a pro spoje. Vytváří ochrannou vrstvu, která pomáhá předcházet korozi.

Aplikace: použijte neředěné, pomocí štětce. Před použitím důkladně promíchejte. Po odstranění hrubých částic z kraje řezu, díry či spoje je třeba hliníkový povrch důkladně očistit a usušit. Poté naneste štětcem jednu nebo 2 vrstvy na ta místa, kde došlo k odstranění vrstvy laku. Nechte 10 až 15 minut oschnout. Jakýkoli přebytečný prostředek Anticorro setřete měkkým suchým hadříkem.

Heavy Duty Cleaner (86.9179.--) je produkt doporučovaný pro leštění a čištění všech komaxitovaných hliníkových povrchů (lesklých i matných). Tento prostředek způsobuje autonomní rozpouštění kontaminantů, které je poté možné odstranit z povrchu.

Aplikace: Před použitím důkladně protřepejte. Nejprve očistěte povrch pomocí houby a vody. Poté aplikujte na znečištěné oblasti hliníku prostředek Heavy Duty Cleaner. Nechte chvíli působit, ale nenechte uschnout. Opatrně při použití tohoto prostředku na matných barvách: nerovnoměrné ošetření povrchu může vést k zářivým skvrnám. Na závěr použijte prostředek Reynaclean.

Eloxal (86.9392.--) je pastovitý produkt určený pro čištění a konzervaci povrchů eloxovaného hliníku a nerezové oceli. Odolávající znečištění, stejně jako staré nátěry proti vlivům počasí lze pomocí prostředku Eloxal z povrchu odstranit pečlivě a účinně. Hliníkový povrch (ani jeho eloxovaná vrstva) během procesu čištění nekoroduje. pH hodnota koncentráту činí přibližně 6,5-7,0. Díky obsaženému konzervačnímu činidlu vytváří Eloxal na čištěném povrchu automaticky ochrannou vrstvu. Proto se snižuje rychlost dalšího znečištění.

Aplikace: Před použitím důkladně protřepejte. V případě příliš viskózní konzistence Eloxal rozřeďte trochou vody. Nanášejte v tenkých vrstvách za použití měkkého hadříku, počkejte několik minut, aby mohl produkt reagovat. Poté jej důkladně vysušte za použití měkkého hadříku, který – pokud je to možné – nepouští chloupky.

Abyste předešli vysychání produktu, je nutné po použití lahve důkladně uzavřít.