

Materiál ALUMANATION® 301

Popis výrobku

ALUMANATION® 301 je nátěrová hmota z vybraných pevných látek, speciálních asfaltů, nevysychajících olejů, je to směs přírodních a syntetických vláken a jemných hliníkových pigmentů. Asfaltová pojiva obsahují minimálně 60% pevných látek. Hliníkové pigmenty přesahují americkou normu U.S.Federal Specification TT-P 320D, type 2.

ALUMANATION® 301 neobsahuje azbest.

Oblast použití

Ochrana proti korozi u kovových konstrukcí, např. zásobníky, sila, mosty, kovové střechy atd. U střech všech druhů izolace proti vodě (kromě zcela rovných střech).

Omezení

Nátěrová hmota ALUMANATION® 301 není vhodná na dehet, břidlici, dřevo nebo střešní tašky. **Nepoužívat pod +5 °C.** Není vhodná na rovné střechy. **Nanášet pouze na suchý povrch.**

POUŽITÍ

Příprava

Na kovové konstrukce a kovové střechy

Nový kov odmastit. Starý kov zbavit volné rzi a zbytků barev. Rezavý kov lze očistit pomocí PAW RUSTDISSOLVER.

Menší otvory lze vyplnit ALUMANATION PLASTIC CEMENT a potom vyztužit polyesterovou tkaninou PERMAPLAY.

Jednoduchým a časově výhodným systémem na opravy je ALUMAFLASH nebo POLYFLASH. Je to samolepící butylový gumový pásek s vysokou schopností přilnavosti, který šetří čas a peníze.

ALUMANATION® 301 nanášejte pouze na suché povrchy.

Na lepenkové krytiny

Zbavit šterku a cizích materiálů, puchýře naříznout, vysušit a znovu přelepit nebo vyplnit hmotou ALUMANATION PLASTIC CEMENT a vyztužit pomocí PERMAPLAY. Vysušenou střechu opatřit základním nátěrem PERMAPRIMER a po celé ploše vyztužit. Nepoužívejte ALUMANATION® 301 na střechy s nulovým spádem.

Na místech spojení

Zesílit hmotu ALUMANATION PLASTIC CEMENT a polyesterovou tkaninu PERMAPLAY na rozích přechodů a na místech spojení, na těsnění okapových žlabů, komínů atd. U neporézních povrchů lze použít i samolepící ALUMAFLASH nebo POLYFLASH.

Nanášení

ALUMANATION® 301 lze nanášet stříkáním, štětcem nebo válečkem.

Technická data

Měrná hmotnost :	1,059
Barva :	stříbrošedá
Tuhé látky/hmotnost :	61% ± 1%
Tuhé látky/objem :	47% ± 1%
Viskozita :	126 ± 2 KU
Teplotní rozsah :	- 40 až + 95°C
Doba schnutí :	přes noc
Odolnost proti solné mlze :	500 hodin
Odolnost proti oděru :	dobrá
Homogenita :	bez usazování
Konzistence :	lehce roztíratelná
Tloušťka za mokra :	997 mikronů/L.
Tloušťka za sucha :	470 mikronů/L.
Tloušťka za sucha/hmotnost :	610 g/m ²
Difúze vodní páry :	6 g/m ² /24 hod

Odolnost proti chemikáliím

Silné kyseliny :	dobrá, avšak nastává zbarvení
Slabé kyseliny :	dost dobrá
Silné louhy :	dobrá
Slabé louhy :	dobrá

Údržba

Každou střechu je třeba čas od času nebo po silných povětrnostních vlivech zkontrolovat. Kdykoliv lze provést malé opravy.

Reference

Stavby, kde naše firma Foukal s.r.o. (P.F. Arkitektkontor a.s.) realizovala antikoroziní nátěry typu Alumanation 301 jsou uvedeny v samostatné příloze.