

ALU+ je základná ochrana s ultra lesklým povrchom ako ochrana proti vzniku hrdze a vysokým teplotám, ktorá je vyrobená pre vysokoteplotné prostredie. **Obsahuje hliník s 99,99% rýdzosťou.** Zaručuje náter s konštantnou hrúbkou, homogénnym a lesklým vzhľadom. Táto vysoko kvalitná ochrana je zvárateľná (okrem zvárania s Argónom).

ALU+ je určený pre opravu hliníkových dielov a konštrukcií poškodených pri montáži, zváraní a opravách. Je ideálny na obnovu starých, zoxidovaných a oslabených hliníkových povrchov.

ALU+ v sobe spája niekoľko funkcií naraz. Obsahuje inhibítory korózie a hliníkový prášok. Hliníková galvanizácia vytvorí na povrchu vysoko kvalitnú kovovú vrstvu. Tento povrch je ďalej pretierateľný všetkými farbami. **GALVANIZÁCIA je odolná do teploty 550°C (bez degradácie).**

VÝHODY ALU+ - STUDENEJ GALVANIZÁCIE



- ✓ Unikátne plnenie spreja (European Patent Office No. 904 019 68.4), nie je nutnosť očistiť rozprašovač v spreji , farba nevytvrdzuje !!!
- ✓ NEHORĽAVÝ , NEVÝBUŠNÝ , NEZÁPALNÝ
- ✓ Odoláva bez degradácie vysokým teplotám +550°C
- ✓ 100 % Galvanická ochrana
- ✓ Vysoká výdatnosť – 12m² – cena 32,-Sk/1m²
- ✓ Ochrana pred tepelnou a chemickou koróziou
- ✓ Nástreč „ nesteká “ , žiadné „ hrubosti “
- ✓ Nástreč je vysoko odolný na oter (napr. na šrubové spoje)
- ✓ Veľmi vysoká krycia schopnosť, rýchloschnutí, môže byť použitý na akomkoľvek mieste
- ✓ Perfektný povrch (zakončenia) nevyžadujúci vrchný náter , lesklý vzhľad

TYPICKÉ POUŽITIE

ALU+ sa používa na bloky motorov, váň, púmp, karosérie aut, nákladných vozidiel, autobusov a v železničnej doprave, v strojárstve , pri opravách konštrukcií (schody, lavičky, mosty, stĺpy elektrického vedenia, apod.). Ďalej na AL plechy, potrubia, komíny, príruby, chladiace alebo tepelné systémy (teplárne, výmeníkové stanice), elektrické motory a ďalšie stroje. Úprava materiálov do podoby hliníka. **ALU+** sa používa na galvanizáciu za studena. Nástreč možno použiť na ochranu drevených dielov umiestnených trvale v zemi.

ALU+ je ideálna trvalá galvanizácia k prevencii korózie a oxidácie.

TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA AL GALVANIZÁCIE

Viskozita	: nízka
Farba	: Hliníková - ultra lesklá
Obsah pevných látok	: 60 %
Zápach	: ako rozpúšťadlo
Výdatnosť	: 12 m ²
Čistič	: MV 200, MV 201, Biosane...
Vznetlivosť	: nevznetlivý
Hustota NF EN ISO 12 185	: 1272 Kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	: nemiešateľný
Skladovateľnosť	: 6 a viac mesiacov pri správnych skladovacích podmienkach

ANTI-KOROZNE HODNOTY

CHARAKTERISTIKA	PODĽA NORMY	HODNOTA	JEDNOTKA
Antikoročná ochrana (test solná hmla)	NF X 41 002	120	Hod.
RI1	RI2	RI3	RI4
120	218	270	285
			RI5
			315

Stupeň korózie po 240 h	ISO 46 28/3	0	množstvo
-------------------------	-------------	---	----------

ZASÝCHANIE

CHARAKTERISTIKA	HODNOTA	JEDNOTKA
Zaschnutie pri 25°C	3	Minút.
Suchý na povrchu pri 25°C	20	Minút.
Konečná polymerizácia pri 25°C	24	Hod.

SKLADBA VRSTIEV

CHARAKTERISTIKA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hrúbka mokrého filmu	8	μ
Hrúbka suchého filmu	6	μ

APLIKÁCIA

- Galvanická ochrana nechránených kovových dielov
- Oprava hliníkových a galvanizovaných dielov
- Povrchová úprava vzhľadu
- Oprava po obrábaní alebo zváraní

Povrchová úprava :

Elektrických stĺpov , dopravných značiek , priemyslových komínov , mosty , potrubia , spojov , strojných konštrukcií , hláv a blokov motorov , strešných svorníkov , šrúbových spojov , el.motorov , púmp , vodných meracích prístrojov , kovových pántov , kovových konštrukcií , klimatizačných zariadení a vysokoteplotné aplikácie

POUŽITIE :

ALU+ je povrchová hliníková galvanizačná úprava za studena. Doporučujeme odstrániť všetky známky korózie alebo oxidácie otryskaním alebo ošmirgľovaním na stupeň ST 2,5. Koeficient drsnosti by mal byť v medziach 5-10.

Ako základnú farbu doporučujeme **ZN METAL** alebo **GALVA+**.

Pred použitím povrch musíte odmasť (MV 200 , MV 201, Biosane...)

Dobre premiešajte sprejom a nanášajte zo vzdialenosti cca 10-15cm od povrchu.

! Nepoužívať v obrátenej polohe !

BALENIE v 650 ml spreji je 400ml (510g) aktívnej látky po 12ks v kartóne

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia. Zabráňte teplotám nad 50°C.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je klasifikovaný ako zdraviu škodlivý, vdychovanie a kontakt s pokožkou je škodlivý. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy.

Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax.: 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk