



Technický list

ALUNA je venkovní syntetická metalizovaná nátěrová hmota s obsahem hliníku.

Vlastnosti:

- Natírané podklady chrání proti vodě a povětrnostním vlivům.
- Obsahuje reflexní hliníkový pigment, který zvyšuje ochranný bariérový účinek a má i příznivý vliv na životnost nátěru.

Použití:

Venkovní ochranné nátěry kovu (střešní krytiny, okapní svody, ocelové konstrukce, ploty apod.). Nátěry betonu a dřeva.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Aluna se nanáší na suchý podklad, zbavený všech mechanických nečistot a starých nedostatečně přilnavých nátěrů. Při úpravách savých materiálů je třeba nechat podklad důkladně vyschnout (relativní vlhkost podkladu max. 15%). Porézní podklady je nutno před vlastním nátěrem opatřit penetrací, která se provádí Alunou, dostatečně naředěnou ředidlem S 6005 (z ekologických důvodů max. 250 g/ 1 kg výrobku).

Při úpravách oceli je nezbytné zbavit natírané plochy korozních zplodin a opatřit vhodným základním antikoročním nátěrem (např. Superkov). Před aplikací Aluny musí být základní nátěry dostatečně proschlé (min. 3 dny při 20°C).

Před použitím je nutno Alunu řádně rozmíchat. Nátěr se nanáší štětcem, máčením nebo válečkem ve dvou i více vrstvách při teplotě +5 až +25°C, vždy po zaschnutí předchozí vrstvy (min. 4 hodiny při 20°C). Konečných vlastností nabývá nátěr do 48 hodin (při vyšších tloušťkách déle).

Ředění:

Nátěr se dodává v konzistenci vhodné pro přímé použití. V případě potřeby se ředí ředidlem S 6005.

Vydatnost:

Vydatnost nátěrové hmoty je 7 – 10 m² z 1 kg na jednu vrstvu v závislosti na kvalitě podkladu. S drsností a savostí povrchu vydatnost klesá.

Odstín: hedvábný lesk
stříbrný

Balení:
2 kg, 4 kg plechovka

Technické požadavky:

a) kontrola každé šarže:

Vzhled: viskózní pigmentovaná kapalina bez mechanických nečistot, po zaschnutí vytvoří kompaktní polepšlý stříbrný nátěr

Odstín nátěru: stříbrný

Pach: po použitých surovinách

Výtoková doba: 117 s (20 °C, 4 mm), tolerance ± 15 % (99 - 134 s)

Hustota: 1,03 g/cm³, tolerance ± 3 % (0,999 – 1,061 g/cm³)

Zasychavost při 20 °C : max. 4 hod na dotek

Kryvost: stupeň 1

b) jiná četnost kontroly:

Obsah netěkavých podílů: 52,8 %, tolerance ± 5 % (50,16 % - 55,44 %)

Soudržnost odtrhovou zkouškou: informace na vyžádání

Technické údaje:

hustota produktu: 1,00 – 1,06 g/cm³

obsah organických rozpouštědel: 0,458 – 0,486 kg/kg produktu

obsah těkavého organického uhlíku: 0,413 – 0,439 kg/kg produktu

obsah netěkavých látek: 42,5 – 45,1 % objemových

subkategorie A/i
Mezní (limitní) hodnota VOC: 500 g/l
Maximální obsah VOC: 500 g/l

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +30°C, chránit před otevřeným ohněm. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

Likvidace obalů:

Použitý obal, nespotřebovaný či znehodnocený výrobek odevzdejte na místě stanoveném místními komunálními předpisy pro sběr a likvidaci nebezpečných odpadů.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P263 Zabraňte styku během těhotenství/kojení.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Záruční doba: 48 měsíců od data výroby

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 3.12.2014 PN 18-4/75