



## 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.
- Snadná obnova nátěru. - Vlivem času nedochází k odlupování.

### Použití:

Venkovní ochranné nátěry kovů (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 m<sup>2</sup> z 1 kg na jednu vrstvu v závislosti na kvalitě podkladu. S drsností a savostí povrchu vydatnost klesá.

**Odstín:** hedvábný lesk  
stříbřitý

### Balení:

2 kg, 4 kg plechovka

### Technické požadavky:

#### a) kontrola každé šarže:

Vzhled: viskózní pigmentovaná kapalina bez mechanických nečistot, po zaschnutí vytvoří kompaktní pololesklý stříbřitý nátěr

Odstín nátěru: stříbřitý

Pach: po použitých surovinách

Výtoková doba: 150 s (20 °C, 4 mm), tolerance ± 15 % (128 – 173 s)

Hustota: 1,03 g/cm<sup>3</sup>, tolerance ± 3 % (0,999 – 1,061 g/cm<sup>3</sup>)

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

Kryvosť: stupeň 1

#### b) jiná četnost kontroly:

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

Obsah popela: 21% tolerance ± 5 %

Soudržnost odtrhovou zkouškou: stanovena 1 x ročně externí laboratoří

Soudržnost odtrhovou zkouškou: informace na vyžádání

**Technické údaje:**

hustota produktu: 1,00 – 1,06 g/cm<sup>3</sup>, VOC: 0,446 – 0,498 kg/ 1 kg produktu, Sušina: 42,3 – 45,5 % objemových

kategorie A/i

Mezní hodnota VOC: 500 g/l

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 500 g/l

**Skladování:**

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +25°C, chránit před otevřeným ohněm. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

**Likvidace obalů:**

Použitý obal, nepotřebovaný 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. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P263 Zabráňte styku během těhotenství a kojení.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

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: 31.10.2025, PN 18-4/75 16.9.2020 A.č.13, BL 20.2.2020, etikety 10/2020

**DETECHA**, chemické výrobní družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 477 111  
e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, bankovní spojení: KB Náchod, č. účtu 214-551/0100, IČO: 00029785, DIČ: 243-00029785

Zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Dr XVIII, vložka 234