



CZ • Technický list | Detecha Aluna®

SK • 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 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/kg výrobku).

Při úpravách oceli je nezbytné zbavit natírané plochy korozních zplodin a opatřit vhodným základním antikorozním 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:

stříbřitý

Balení:

2 kg, 4 kg

Technické požadavky:

Znaky jakosti:

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



CZ •Výtoková doba: 150 s (20 °C, 4 mm), tolerance $\pm 15 \%$ (128–173 s)Hustota: 1,03 g/cm³, tolerance $\pm 3 \%$ (0,999 – 1,061 g/cm³)**SK •**

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

Kryvost: stupeň 1

b) jiná četnost kontroly:Obsah netěkavých podílů: 52,8 %, tolerance $\pm 5 \%$ (50,16 % - 55,44 %) - hodnocena každá

10. šarže, každý druhý týden nebo každých 1000 tun, podle toho, která podmínka je dříve splněna

Obsah popela: 21 % tolerance $\pm 5 \%$, stanoven 1 x ročně externí laboratoří

Soudržnost odtrhovou zkouškou: stanovena 1 x ročně externí laboratoří

Technické údaje:hustota produktu: 1,00 – 1,06 g/cm³

VOC: 0,446 – 0,498 kg/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:

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 Zabraňte styku během těhotenství a kojení.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.



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: 01.05.2026, PN 18-4/75 22.01.2026 A.č.14, BL 22.01.2026, etiketa 03/2026

Sídlo společnosti |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111

www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobní družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují





CZ • Technický list | Detecha Aluna®

SK • Venkovná syntetická metalizovaná náterová hmota s obsahom hliníka.

Vlastnosti:

- Natierané podklady chráni proti vode a poveternostným vplyvom.
- Obsahuje reflexný hliníkový pigment, ktorý zvyšuje ochranný bariérový účinok a má i priaznivý vplyv na životnosť náteru.
- Jednoduchá obnova náteru.
- Vplyvom času nedochádza k odlupovaniu.

Použitie:

Vonkajšie ochranné nátery kovov (strešné krytiny, odkvapové zvody, oceľové konštrukcie, ploty apod.).

Nátery betónu a dreva.

Príprava podkladu a spôsob nanášania:

Aluna sa nanáša na suchý podklad, zbavený všetkých mechanických nečistôt a starých nedostatočne priliehavých náterov. Pri úpravách savých materiálov je potrebné nechať podklad dôkladne vyschnúť (relatívna vlhkosť podkladu max. 15 %). Porézne podklady je potrebné pred vlastným náterom penetrovať. Penetrácia sa aplikuje Alunou, dostatočne nariadenou riedidlom S 6005 (z ekologických dôvodov max. 250 g/kg výrobku).

Pri úpravách ocele je potrebné zbaviť natierané plochy korózných spodín a natrieť vhodným základným antikoróznym náterom (napr. Superkov). Pred aplikáciou Aluny musia byť základné nátery dostatočne preschnuté (min. 3 dni pri 20 °C).

Pred použitím je potrebné Alunu riadne rozmiešať. Náter sa nanáša štetcom, máčaním alebo valčekom vo dvoch i viac vrstvách pri teplote +5 až +25 °C, vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (min. 4 hodiny pri 20 °C). Konečné vlastnosti nadobúda náter do 48 hodín (pri vyšších hrúbkach i neskôr).

Riedenie:

Náter sa dodáva v konzistencii vhodnej pre priame použitie. V prípade potreby sa riedi riedidlom S 6005.

Výdatnosť:

Výdatnosť náterovej hmoty je 7–10 m² z 1 kg na jednu vrstvu v závislosti na kvalite podkladu. S drsnosťou a savosťou povrchu výdatnosť klesá.

Odtieň:

stříbřitý

Balenie:

2 kg, 4 kg



CZ •

Technické požiadavky:*a) kontrola každej šarže:*

SK •

Vzhľad: viskózna pigmentovaná kvapalina bez mechanických nečistôt, po zaschnutí vytvorí kompaktný pololesklý striebřistý náter

Odtieň náteru: striebřistý

Pach: po použitých surovinách

Výtokový čas: 150 s (20°C, 4 mm), tolerancia ± 15 % (128 – 173 s)

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

Schnutie pri 20°C: max. 4 hod. na dotyk

Krycia schopnosť: stupeň 1

b) iná frekvencia kontroly:

Obsah pevných podielov: 52,8 %, tolerancia ± 5 % (50,16 % - 55,44 %)

Obsah popola: 21 % tolerancia ± 5 %

Súdržnosť odtrhovou skúškou: stanovená 1-krát ročne externým laboratóriom

Technické údaje:

hustota produktu: 1,00 – 1,06 g/cm³

VOC: 0,446 – 0,498 kg/kg produktu

Sušina: 42,3 – 45,5 % objemových

kategória A/i

Hraničná hodnota VOC: 500 g/l

Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 500 g/l

Skladovanie:

V dobre uzavretých nádobách pri teplotách +5 až +25 °C, chrániť pred otvoreným ohňom. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd.

Likvidácia obalov:

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Sídlo spoločnosti |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Husovo námestí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111
www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobné družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují



- CZ • P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.
- SK •

Výstražné symboly nebezpečenstva:



Výstražné slovo: Pozor

Záručná lehota: 48 mesiacov od dátumu výroby

Informácia:

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Vzhľadom na to, že výrobok je často používaný nad rámec našej kontroly, môžeme ručiť iba za kvalitu samotného výrobku. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po záručnej lehote alebo nevhodným skladovaním.

Dátum vydania: 01.05.2026, PN 18-4/75 22.01.2026 A.č.14, KBÚ 22.01.2026, etiketa 03/2026

