



## ATLAS METALINIS LAKAS

- metalo efektas
- lankstus ir hidrofobiškas
- atsparus aplinkos sąlygoms
- patvarios ir stabilios spalvos



VIDUJE IR IŠORĖJE



ELASTINGUMAS IR PATVARUMAS



PATVARIOS SPALVOS



ATSPARUS ŠALČIUI IR VANDENIUI

### Savybės

**Metalinis lakas** yra vandens akrilo dispersijų, hidrofobizuojančių medžiagų, modifikuojančių priedų ir metalinio pigmento mišinys.

**Tai leidžia fasadui išgauti unikalų ir išskirtinį metalo efektą.**

Dangos elastingumą ir ypatingą atsparumą aplinkos sąlygoms užtikrina didelis kiekis polimerų dispersijos. Danga, net ir tamsios spalvos, gali atlaikyti didelius šiluminius įtempius.

**Stiprus hidrofobiškumas, atsparumas nešvarumams** – didelis pasirinktos akrilo dispersijos kiekis leidžia žymiai sumažinti dangos įgeriamumą ir sumažina dulkių ir nešvarumų sukibimą.

**Patvarios ir stabilios spalvos** – specialiai parinkti metaliniai pigmentai, pasižymintys dideliu atsparumu UV spinduliams, užtikrina spalvos stabilumą ir ilgaamžiškumą. Šis sprendimas leidžia išlaikyti estetines vertybes, spalvos neblunka, neįgauna rūdžių išvaizdos net ir esant dideliui UV spindulių poveikiui. Metalo lako danga padengtas fasadas mėgaujasi efektu ilgus metus.

**Galimos 4 spalvos** – dažniausiai pasitaikančias metalų imituojančios spalvos: sendintas auksas, patinuotas sidabras, titanas, varis. Gautas efektas priklauso nuo pagrindo spalvos, ant kurio yra padengtas metalinis lakas.

### Paskirtis

**Metalinio lako dangos dengimas ant dekoratyvinių tinkų ATLAS CERMIT N-100, ATLAS CERMIT WN ir ATLAS REKORD** - produktas gali būti naudojamas viduje ir lauke, taip pat ant betoninių pagrindų, visų tipų mineralinių tinkų (lygių, tekstūruotų ir kt.), gipso kartono plokščių ir kt.

### Techniniai duomenys

|                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tankis                                       | apie 1,6 g/cm <sup>3</sup>                                               |
| Naudojimo (pagrindo ir aplinkos) temperatūra | nuo +5 °C iki +30 °C                                                     |
| Oro santykinis drėgnis                       | < 80 %                                                                   |
| Džiūvimo trukmė                              | apie 30 minučių (priklausomai nuo aplinkos sąlygų)                       |
| Vandens įgertis po 24 val.                   | ≤ 200 g/m <sup>2</sup> po 24 val. (su mineraliniu tinku ATLAS CERMIT WN) |
| Pirminis atsparumas lietai                   | maždaug po 24 val.                                                       |
| Santykinė difuzinė varža                     | 0,14 ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m                                            |

\*) - taikoma, kai T=20 °C, santykinis drėgnis 60 %



## Lako dengimas

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti sausas ir tvirtas, be nešvarumų. Norint gauti metalinės plokštės efektą, pagrindą reikia kiek įmanoma išlyginti. Natūralūs nelygumai, atsiradę dėl tinko išlyginimo, gali sustiprėti po lakavimo. Jei dengiami paviršiai yra per dideli, kad juos būtų galima padengti per vieną darbo ciklą, reikėtų pagalvoti apie priverstinę rustikaciją. Ant sugeriančių mineralinių pagrindų būtina gruntuoti ATLAS OPTI-GRUNT. Pastaba: per didelis grunto kiekis sukelia sunkumų dengiant laką.

### Detalūs pagrindų reikalavimai:

| Pagrindo rūšis                                                                                                                             | Džiovinimo reikalavimai                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ATLAS REKORD, ATLAS CERMIT WN ir kiti mineraliniai pagrindai                                                                               | min. 5 dienos*                             |
| ATLAS CERMIT N-100 ir kiti dispersiniai tinkai                                                                                             | ne trumpiau nei 3 dienos*                  |
| naujas cementinis tinkas iš paruoštų naudoti tinko skiedinių ATLAS, tradicinio cementinio ir cementinio kalkių tinko                       | ne trumpiau nei 14 dienų*<br>drėgnis < 2 % |
| betoniniai pagrindai                                                                                                                       | min. 3 mėnesiai*,<br>drėgnis < 2 %         |
| gipso pagrindai ( tinko elementai)                                                                                                         | drėgnis < 2 %                              |
| gipso kartono plokštės stabiliai ir kruopščiai pritvirtintos pagal plokščių gamintojų rekomendacijas ir geros statybos praktikos principus | drėgnis < 2 %                              |

\*) - pastaba: taikoma šioms kietėjimo sąlygoms: T= +20 °C, oro drėgnis 50 %

### Lako paruošimas

Metalinis lakas tiekiamas paruošto mišinio pavidalu, kurį prieš naudojimą reikia gerai išmaišyti, kad suvienodinti konsistenciją. Geriausia maišyti mechaniniu būdu, naudojant lėtai greitį su maišikliu. Prireikus pakartotinai išmaišyti, kai dažomas pagrindas. Mišinio negalima maišyti su kitomis medžiagomis arba skiesti.

### Metalo efekto gavimas

Laką reikia tepti dviem sluoksniais. Dažant naudoti tik švarius įrankius ir indus. Geriausias metalinės dangos efektas gaunamas lakuojant voleliu. Purškiant būtina gerai uždengti gretimus fasado elementus, langų ir durų staliaus dirbinius. Lakas turi būti dengiamas ant pagrindo vienodu, plonu sluoksniu, kad nesusidarytu dėmės ir nubėgimai. Negalima palikti nenudžytų vietų. Dangos džiūvimo laikas, priklausomai nuo pagrindo, temperatūros ir santykinės drėgmės, svyruoja nuo maždaug 30 minučių iki 2 valandų. Esant padidėjusiai drėgmei ir apie +5 °C temperatūrai, lako džiūvimo laikas gali pailgėti.

## Sąnaudos

Lako sąnaudos priklauso nuo pagrindo tipo ir lygumo. Ant lygaus, nesugeriančio paviršiaus efektyvumas iš 1 pakuotės su vienu dažymu yra 16-20 m². Tikslias sąnaudas galima apskaičiuoti išbandžius ant nutinkuoto pagrindo.

### Pakuotės

4 kg kibiras.

### Informacija apie saugą

METALINIS LAKAS – kategorija A/e/fW – maksimalus kiekis LZO (VOC) produkte <130 g/l, leidžiamas kiekis LZO (VOC) 130 g/l.

#### Taikoma patino sidabro, sendinto aukso, vario spalvoms.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Saugoti nuo vaikų. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Sudirgus ar išbėrus odą pasitarti su gydytoju (kreiptis į gydytoją).

Turinį/talpyklą išmesti į tinkamai paženklintus konteinerius, skirtus rūšiuojamoms atliekoms surinkti, kurias išveža įgaliota įmonė.

Sudėtyje yra biocidinių produktų:

- Terbutrinas CAS: 886-50-0

- 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono, CAS 26530-20-1

- Cinko piritionas CAS 13463-41-7

- Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas CAS: 5395-50-6

- 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) CAS: 55965-84-9

Elgtis kaip nurodyta saugos duomenų lape.



**Taikoma titano spalvai.** Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sudėtyje turi TRICOBALT TETRAOKSIDO.

Saugoti nuo vaikų. -Neįkvėpti rūko/garų. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Įkvėpus ir pasunkėjus kvėpavimui, nukentėjusįjį išnešti į gryną orą ir užtikrinti jam išsėjimosi sąlygas tokioje padėtyje, kuri leistų laisvai kvėpuoti. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Sudirgus ar išbėrus odą pasitarti su gydytoju (kreiptis į gydytoją).

Turinį/talpyklą išmesti į tinkamai paženklintus konteinerius, skirtus rūšiuojamoms atliekoms surinkti, kurias išveža įgaliota įmonė.

Sudėtyje yra biocidinių produktų:

- Terbutrinas CAS: 886-50-0
  - 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono, CAS 26530-20-1
  - Cinko piritionas CAS 13463-41-7
  - Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas CAS: 5395-50-6
  - 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) CAS: 55965-84-9
- Elgtis kaip nurodyta saugos duomenų lape.

## Laikymas ir gabenimas

Gabenti ir laikyti tinkamai paženklintame ir sandariai uždarytame originaliame inde. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių, karštų paviršių ir atviros ugnies. Laikymo temperatūra: nuo +5 °C iki +30 °C. Saugoti nuo šalčio. Prieš naudojant produktą būtina išmaišyti. Jeigu laikomasi šių sąlygų, nėra žinomos jokios nepalankios sąveikos. Mišinį nurodytomis sąlygomis laikyti 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

## Svarbi papildoma informacija

Nenaudoti stipriai saulės įkaitintose fasado vietose. Dažomus paviršius saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių prieš dažant ir nudažius apie 24 val.. Pastolius uždengti apsauginiu tinklu. Kol lakas visiškai išdžius, lakuotą paviršių reikia saugoti nuo dulkių ir lietaus.

Siekiant išvengti galimų spalvų ir atspalvių skirtumų, vienas paviršius turi būti padengtas tos pačios pagaminimo datos produktu ir vienu technologiniu ciklu.

Įrankius valyti švariu vandeniu, iš karto baigus darbą.

Nenaudoti produkto horizontaliems paviršiams, kuriuos visą laiką tiesiogiai veikia vanduo ir sniegas ar kurie drėksta dėl kapiliarinės drėgmės.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

**Atnaujinta: 2020-11-10**

