

# SILIKAT BASE

## Silikatiniai gruntavimo dažai

- Rišamieji silikatiniai gruntavimo dažai
- Tvirtai sukimba su mineraliniu paviršiumi
- Suvienodina ir sumažina pagrindo įgeriamumą



### Gaminio savybės

Vienkomponenčiai bespalviai silikatiniai gruntavimo dažai su kalio stiklo rišikliu. Stipriai chemiškai su pagrindu sukimbantys gruntavimo dažai suvienodina ir sumažina pagrindo įgeriamumą ir sustiprina paviršių. Tinka labai įgeriantiems paviršiams (pvz., kalkiniam tinkui, senam kalkiniais dažais dažytam paviršiui). Gruntinių dažų sluoksnis pagerina paviršiaus atsparumą drėgmei ir sumažina apdailos dažų sąnaudas. Dažai yra labai laidūs vandens garams, o naudojant juos kartu su mineraliniais apdailos dažais „Silikat“, užtikrina gerą fasado atsparumą atmosferos poveikiui. Tinka ir istoriniams pastatams.

### Paskirtis

Mineraliniams paviršiams lauke ir patalpose, pavyzdžiui, gyvenamųjų, viešų ir pramoninių pastatų fasadams bei paviršiams, kurie turi gerai praleisti vandens garus – betoninėms apatinėms viadukų ir balkonų dalims, tuneliams, metro.

### Pagrindas

Naujiems ir kalkiniais arba silikatiniais dažais dažytiems porėtiems mineraliniams paviršiams. Tinka kalkinio, kalkinio cementinio ir cementinio tinko paviršiams, betonui bei mūriui iš šalčių atsparių silikatinųjų ir molinių plytų dažyti.

Netinka organiniais dažais (pvz., emulsiniais) dažytiems mineraliniams paviršiams, taip pat gipsiniams ir mediniams paviršiams.

### Paviršiaus paruošimas

Paviršius turi būti tvirtas, sausas ir švarus, ant jo negali būti riebalų, kerpių ir atšokusių dalelių. Paviršių nuvalykite drungnu arba šiltu vandeniu, stipriai užterštam paviršiui naudokite ir ploviklį „Cleaner“ (dulkėms, riebalams ir suodžiams pašalinti) arba „Bio-Cleaner“ (pelėsiams ir organiniams teršalams pašalinti). Silpnai sukibusias paviršiaus dangas nuvalykite iki tvirto pagrindo, plyšius švariai išgremžkite ir užtaisykite aplinkiniam paviršiui tinkamu užpildu. Jei ant paviršiaus yra organinių dažų, juos reikia visiškai pašalinti. Ant paviršiaus susidariusias druskas nuvalykite sausu kietu šepetiu arba silpnu 10% acto rūgšties tirpalu. Pasirinkite tokį valymo būdą, kuris nepažeistų pagrindo. Prieš dažymą patikrinkite, ar naujas tinkuotas ir betoninis paviršius bei cemento pluošto plokštės yra visiškai išdžiūvę (reikalingas minimalus džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo tipo ir džiūvimo sąlygų).

### Pradinis paviršiaus apdorojimas

Stipriai įgeriantį, yrantį, birų ar sukredėjusį anksčiau neapdorotą kalkinį, kalkinio cemento arba cementinį tinką, taip pat anksčiau kalkiniais arba silikatiniais dažais dažytą įgeriantį paviršių reikia 1 kartą įmirkyti gruntavimo dažų „Silikat Base“ ir vandens mišiniu, paruoštu santykiu 1:1.

Kad paviršių būtų lengviau dažyti, į mišinį galima įpilti iki 10 % dažų „Silikat“. Mišinį tepkite teptuku (pvz., kalkių šepetiu) kryžminiais judesiais.

### Gruntavimas

Paviršių 1 kartą nugruntuokite apdailos dažų „Silikat“ ir gruntavimo dažų „Silikat Base“ mišiniu, paruoštu santykiu 2:1.

Dažai „Silikat Base“ yra paruošti naudoti. Prieš dažymą dažus gerai išmaišykite. Rekomenduojama dažyti teptuku.

### Galutinė apdaila

Paviršių dažais „Silikat“ nudažykite 1–2 sluoksniais.



## Techniniai duomenys

Paskirtis	vidaus ir lauko darbams
Rišiklis	kalio stiklas
Dengiamumas	5-7 m <sup>2</sup> /l (1 sluoksnis), priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo
Džiūvimo laikas (23 °C, sant. drėgn. 50 %)	nekimba dulksės po 2 val., kitą sluoksnį galima dažyti po 12 val.
Skiediklis	vanduo
Spalva	bespalviai
Darbo įrankiai	teptukas, volelis, purškiklis
Įrankių plovimas	vandeniu iš karto po naudojimo
Laikymas	uždarytoje pakuotėje, sausoje vėsioje vietoje (virš +8 °C)
Pakuotė	5 L / 10 L

## Darbo rekomendacijos

Gruntavimo metu ir gruntui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti +10...25°C (rekomenduojama +18±2°C), santykinis oro drėgnis 40–80 % (rekomenduojama 60–65 %). Negalima gruntuoti šaltu, drėgnu (lietus, rūkas, rasa), taip pat vėjuotu oru ir kai paviršius apšviečiamas tiesioginių saulės spindulių. Esant žemai temperatūrai ir/arba dideliame oro drėgniui, žymiai pailgėja grunto džiūvimo laikas. Temperatūrai nuritus žemiau +8 °C, silikatiniai dažai nustoja džiūti ir iškyla pavojus, kad susiformuos neko-kybiška dažų danga. Negalima gruntuoti saulės įkaitinto paviršiaus. Dažant karštu oru, reikia pasirūpinti, kad dažomas paviršius neišdžiūtų per greitai.

Prieš dažant kitą sluoksnį, ankstesnis sluoksnis turi būti gerai išdžiūvęs. Didelius paviršius reikia dažyti be pertrūkių; pertrūkius galima daryti tik kampuose. Teptuku dažykite kryžminiais judesiais. Dažydami stebėkite, kad ant teptuko būtų pakankamai dažų, tačiau ant paviršiaus užteptas dažų sluoksnis neturi būti per storas.

## Svarbi pastaba

Prieš pradėdant darbus reikia kruopščiai uždengti visus aplink esančius stiklinius, keraminius, klinkerinius, marmurinius ir metalinius paviršius, nes silikatiniai dažai gali juos sugadinti. Ant neuždengto paviršiaus užtiškus dažų, juos reikia kuo greičiau nuvalyti vandeniu. Dirbkite su apsauginiais akiniais ir pirštinėmis ir laikykitės saugos reikalavimų.

Nudažyto paviršiaus atspalvis gali skirtis nuo dažų atspalvio dėl skirtingos paviršiaus struktūros, dažymo būdo, kitokio šviesos kritimo kampo, pagrindo įgeriamumo ir aplinkos sąlygų dažymo metu.

## Darbo sauga

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite gaminio talpyklą ar jo etiketę. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

## Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Baigę darbą, gerai uždarykite indą. Prieš plaudami darbo įrankius, pašalinkite nuo jų gaminio likučius. Neišpilkite gaminio į kanalizaciją ir vandens telkinius. Skystus likučius reikia išvežti į pavojingų medžiagų surinkimo punktą; atiduoti perdirbti galima tik visiškai ištuštintą tarą.

## Gamintojas

„Akzo Nobel Decorative Coatings AB“, Švedija.

## Atstovas

UAB „Akzo Nobel Baltics“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, Lietuva  
tel. (5) 2311 133, info.lt@akzonobel.com

Gaminio apraše pateikti duomenys gauti laboratorijos sąlygomis, todėl praktiniai duomenys dėl kitokio paviršiaus dengimo būdo, oro sąlygų ir kt. nuo jų gali šiek tiek skirtis. Pateikta informacija yra skirta padėti pasirinkti gaminius ir darbo būdus. Atstovas nepriima atsakomybės už nuostolius, jei gaminyje buvo naudotas netinkamai arba ne pagal paskirtį. Papildomos informacijos teiraukitės atstovo. Atstovas pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.