

## PRODUKTO APRAŠYMAS

**Produktas:** Silikoniniai dažai lauko darbams. Sukuria giliai matinį, garams laidų, hidrofobinį, atmosferos poveikiui atsparų paviršių. Sudėtyje yra priedų, saugančių nuo pažaliavimų, grybų ir pelėsių.

**Pritaikymas:** Naudojama išorės sienų dažymui ir renovacijai, ypač objektuose, veikiamuose intensyvių oro sąlygų. Tinka mineraliniams tinkams (cementiniams, kalkiniams, cementiniams-kalkiniams), betonui, plytoms, silikoniniams, silikon-silikatiniams tinkams, sistemoms su mineraline vata bei kitoms įprastoms statybinėms konstrukcijoms.

**Savybės:**

- Gilus matinis paviršius
- Labai geras vandens garų pralaidumas
- Maža vandens įgertis (hidrofobiška)
- Didelis atsparumas atmosferos poveikiui ir UV spinduliams
- Mažas paviršiaus nešvarumų kaupimasis
- Priedai apsaugai nuo mikroorganizmų
- Ilgaamžė ir atspari dangos struktūra

**Charakteristikos savybės pagal LST EN 13300:**

- Atsparumas šlapiam trynimui: labai geras (išorės fasadams - neklasifikuojama)
- Blizgumas: gilus matas (GU pagal EN ISO 2813)
- Maksimalus grūdelių dydis: smulkus (<100 µm)

Tonuotas produktas gali turėti nežymius nuokrypius nuo nurodytų verčių.

**Sudėtis:** Silikoninė dervos dispersija, mineraliniai užpildai, UV atsparūs neorganiniai pigmentai, priedai, vanduo, konservantai.

**Spalva:** Balta  
Tonuojama naudojant TINTED Color MIX spalvinimo sistemą.

**Blizgumas:** Giliai matiniai

<b>Specifikacija:</b>	Lyginamasis svoris:	1,45 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
	Klampumas:	15 000–25 000 mPas	Brookfield, 20 °C
	Sausas likutis:	apie 59 %	EN ISO 3251
	pH vertė:	apie 8	DIN 53 785
	Rekomenduojamas šlapios dangos storis:	iki 100 µm	EN ISO 2808

Rekomenduojami sluoksniai: 2  
Vandens garų laidumas: Sd 0,05–1,4 m (vidutinis)  
Vandens įgeriamumo  
koeficientas w: 0,08 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup> (≤0,5)

Sandėliavimas: 18 mėn. nuo pagaminimo datos, originalioje pakuotėje. Laikyti +5 °C – +25 °C temperatūroje. Saugoti nuo šalčio, karščio, tiesioginių saulės spindulių bei drėgmės.

LOJ atitikimas: EU ribinė vertė (kat. A/c): 40 g/l.  
Produktas 0 g/l – atitinka reikalavimus.

## DAŽYMAS

Dažymo sąlygos: Aplinkos ir paviršiaus temperatūra: +5 °C iki +25 °C. Santykinė oro drėgmė ≤ 75 %. Pagrindo drėgmė ≤ 5 %. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir didelių drėgmės svyravimų.

Tinkami paviršiai: Mineraliniai tinkai (cementiniai, kalkiniai, cementiniai–kalkiniai), betoninės konstrukcijos, plytos, mūras, silikoniniai ir silikon–silikatiniai tinkai, šilumos izoliacijos sistemos su mineraline vata, taip pat tvirti, švarūs senų dangų sluoksniai, jei jie gerai sukimba.

Paviršiaus paruošimas: Paviršius turi būti sausas, švarus, tvirtas, be dulkių, riebalų, druskų, pelėsio ir atšokusių dangų. Nauji tinkai ir betonai turi būti pakankamai sukietėję (≥28 dienos). Pažeistus paviršius pataisyti remontiniais mišiniais. Labai sugeriančius ar birius paviršius gruntuoti tinkamu gruntu (pvz., silikoniniu ar universaliu).

Dažymo procesas: Dažoma teptuku, voleliu (mikrofibros, 18–25 mm ilgio) arba purškiant (taip pat „Airless“).

Dažymo purškiant rekomendacijos:

Purkštukas:	517 - 519
Slėgis:	150-200 barų
Filtras:	60 mesh
Skiedimas:	iki 10%
Išėja:	~2 l/min

Purškimo parametrai yra orientaciniai ir gali kisti atsižvelgiant į dažymo būdą ir dažymo metodą. Rekomenduojama dengti 2 sluoksnius.

Skiedimas: Produktas paruoštas naudojimui. Pirmam sluoksniui galima skiesti iki 5% vandens, purškiant – iki 10%. Viršutiniam sluoksniui – naudoti neskiestus arba skiesti minimaliai (iki 5%).

Džiūvimo laikas:	<u>Esant 20°C ir 55% santykinei oro drėgmei</u>
Sausas prisiliesti:	maždaug po 3-4 valandų
Pakartotinis dažymas:	maždaug po 6-8 valandų
Pilnas sukietėjimas:	maždaug po 28 dienų
Esant žemesnei temperatūrai, džiūvimas užtruks ilgiau.	

**Rekomendacijos:** Prieš naudojimą gerai išmaišykite. Nemaišyti su kitais produktais. Norint išvengti spalvų skirtumų, naudoti vienos partijos dažus. Dažykite SILITEX lygiais sluoksniais. Geriausi rezultatai pasiekiami kartu užtikrinant nepriekaištingą dažymo kokybę.

**Išeiga:** Priklausomai nuo dažomo paviršiaus įgeriamumo: apie 10-14 m<sup>2</sup>/l vienam sluoksniui. Vidutinės sąnaudos: apie 0,167 l/m<sup>2</sup> (2 sluoksniai).  
Dažomo sektoriaus universalumas (skirtinga struktūra ir pagrindo įgeriamumas) neleidžia tiksliai nustatyti išeigos. Bandomasis sluoksnis ant dažomo paviršiaus yra geriausia garantija.

## Pastabos

Gerai išmaišykite ir nukoškite prieš purškiant beoriu būdu. Neįkvėpkite aerozolių.

Jei naudojate beorį/beorį su oro padavimu (*angl. Airless/Airmix*) dažymo būdą, prieš naudodami visada patikrinkite, ar Jūsų įrangos tipas yra tinkamas dažymui!

Dažant ant sandariklių, pvz. akrilinių sandarinimo mišinių, dėl didesnio šių pagrindų elastingumo dažų dangoje gali atsirasti įtrūkimų. Taip pat, tai gali pakeisti dažų dangos spalvą. Kadangi rinkoje yra daug skirtingų sandariklių, rekomenduojame patiems atlikti bandymus, kad įvertintumėte sukibimą ir dažymo rezultatus kiekvienu atskiru atveju. Pataisymai daugiau ar mažiau išlieka matomi, tai priklauso nuo dažymo objekto sąlygų.

Darbo metu ir džiūvimo laikotarpiu saugoti dangą nuo lietaus, stipraus vėjo ir tiesioginių saulės spindulių.

## SAUGOS NURODYMAI

SILITEX yra šiek tiek šarminis, sudėtyje yra konservantų (izotiazolinonų), galinčių sukelti alerginę reakciją. Patekus į akis nedelsiant praplauti dideliu kiekiu švaraus vandens, patekus ant odos – nuplauti muilu ir vandeniu. Neįkvėpti aerozolio. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Atliekų ir likučių nepilti į kanalizaciją ar gruntinius vandenis.

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius iš karto po darbo plauti vandeniu arba vandeniu su nedideliu ploviklio kiekiu.

## TEISINĖS PASTABOS

Šis techninis duomenų lapas yra tik informacinis! Mūsų žiniomis, pateikti duomenys atitinka naujausius standartus ir yra pagrįsti ilgamete mūsų produktų gamybos patirtimi. Jie neatleidžia vartotojo nuo pareigos profesionaliai ir savo atsakomybe patikrinti mūsų gaminių tinkamumą numatytam tikslui vyraujančiomis sąlygomis. Būtina laikytis saugos duomenų lapų ir įspėjimų ant pakuotės. Mes pasiliegame teise keisti ir papildyti informacijos turinį bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo ar įsipareigojimo atnaujinti.