



## Gruntai

# K451a.lt

2020-06

Techninių duomenų lapas



## Grundol

Silikonu sustiprintas giluminis gruntas, skirtas įgeriantiems pagrindams

### Produkto aprašymas

Grundol yra paruoštas naudoti, silikonu sustiprintas, smulčiausios frakcijos, vandens pagrindo giluminis gruntas. Produktas naudojamas paviršiui sustiprinti ir įgerimui reguliuoti.

### Sudėtis

Produkto sudėtyje yra dirbtinių dervų dispersijos, bet nėra jokių skiediklių ar minkštiklių.

### Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, tačiau teigiamos temperatūros patalpoje (nuo +5 iki +25 °C) neatidarytuose originaliuose induose. Galioja 18 mėnesių nuo pagaminimo datos. Pažeistus indus užsandarinti. Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio.

### Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

### Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Paruoštas naudoti.
- Ypač gerai įsigeria.
- Laidus vandens garams.
- Sutvirtina paviršių.
- Suriša dulkes.
- Reguliuoja pagrindo įgeriamumą.
- Sudėtyje nėra skiediklių ir minkštiklių, maža emisija.
- Hidrofobinis poveikis.
- Dengiamas rankiniu arba mašininio būdu.

## Naudojimas

Naudojamas vidaus patalpose ir išorėje ant:

- gipso, gipso ir kalkių, kalkių bei kalkių ir cemento tinkų;
- gipskartonio ir gipso plaušų plokščių;
- gipsinių statybinių blokelių.

Gruntas suvienodina pagrindo įgeriamumą, sustiprina paviršių, suriša statybines dulkes prieš plytelių ar tapetų klijavimą ir dažymo darbus. *Grundol* suriša tepančius, tačiau stipriai sukibusius ir apkrovas laikančius dispersinių dažų sluoksnius ir užtikrina gipsinių pagrindų apsaugą nuo drėgmės poveikio (neizoliuoja vandens garų!).

## Darbo eiga

### Paruošiamieji darbai

Pagrindas	Paruošimas
Klijiniai, tepantys dažai, atšokę dažų sluoksniai ir kiti byrantys, trapūs, silpni sluoksniai	Pašalinti ir, esant poreikiui, paviršių pataisyti.

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, tvirtas ir pakankamai stabilus, nedulkėtas, be palaidų dalių, nepadengtas riebalais, alyva, nešvarumais ir be druskų apnašų. Kritiškus pagrindus patikrinti atliekant sukibimo testą (kryžmiškai suraižyti ir bandyti atplėšti).

Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas, ypač stiklą, medieną, metalą, natūralų akmenį ir grindų dangas, prieš darbų pradžią uždengti ar apkliauti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis. Darbo vietą saugoti nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių.

<b>Atkreipti dėmesį</b>	<i>Grundol</i> negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti produkto savybes. Stipriai byrančių ir sudūlėjusių sluoksnių bei apkrovų nelaikančių tinko sluoksnių negalima sutvirtinti <i>Grundol</i> gruntu.
-------------------------	---

### Dengimas

Prieš darbų pradžią kibiros turinį gerai permaišyti. *Grundol* gruntas dengiamas neskiestas su teptuku, voleliu, šepetiu arba purškimo įranga. Grunto perteklių reikia pašalinti ir stebėti, kad ant gruntuojamo paviršiaus nesusiformuotų blizgūs paviršiai ar balos.

Gruntuojant ypač stipriai įgeriančius arba porėtus paviršius, galima sustiprinti grunto sutvirtinimo poveikį ir įsigėrimo gylį. Tokiais atvejais gruntuojama dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu. Panaudotus darbo įrankius tuoj pat nuplauti vandeniu. Gruntu aptašytas vietas dar nesudžiūvus valyti šiltu vandeniu. Sudžiūvęs gruntas pašalinamas įmirkus drėgnu skuduru.

### Purškimo įranga

- PFT SAMBA L

### Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti švari vandeniu.

## Džiūvimo laikas

Kiti darbai tęsiami tada, kai *Grundol* visiškai išdžiūsta, t. y. grunto paviršius nėra kibus (min. 12 val., esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei). Vėsi ir drėgna statybvietės aplinka labai pailgina džiūvimo laiką. Įgeriantys pagrindai, taip pat geras vėdinimas sutrumpina džiūvimo laiką. Grunto džiūvimo metu gruntuotą paviršių kuo labiau saugoti nuo užteršimo ir dulkių.

## Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Nedirbti, kai oro, medžiagos ir pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C. Ši sąlyga galioja ir džiūvimo laikotarpiui.

<b>Pastabos</b>	Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Darbus būtina vykdyti vadovaujantis darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonų, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai. <b>Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas</b> Žr. saugos duomenų lapą.
-----------------	--

## Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė
Tankis	kg/l	apie 1,0
Klampumas	-	ypač takus skystis
pH vertė	-	apie 8

## Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pavadinimas	Pagrindas	Sąnaudos g/m²
<i>Grundol</i>	silpnai įgeriantis	100–150
	stipriai įgeriantis	iki 250

Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius lapus.

## Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė kibiras	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Grundol</i>	10 l	36	00078643	4003950057878

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.