



Gruntai

## K451d.lt

2023-10

Techninių duomenų lapas



# T-Grund Universal

Giluminis gruntas

## Produkto aprašymas

Paruoštas naudoti, universalus giluminis gruntas.

### Sudėtis

Stireno akrilo dispersinė vandens emulsija.

### Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, tačiau teigiamos temperatūros patalpoje, neatidarytuose originaliuose induose. Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio. Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Transportuoti, kai aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C.

### Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

## Savybės

- Giliai įsiskverbiantis.
- Laidus garams ir vandeniui.
- Sutvirtina paviršių.
- Gerina sukibimą, reguliuoja pagrindo iğeriamumą.
- Dengiant glaisto sluoksnį, neleidžia susidaryti oro burbuliukams.
- Paruoštas naudoti.
- Galima dengti rankiniu arba purškimo būdu.
- Vidaus ir išorės darbams.

## Naudojimas

*T-Grund Universal* skirtas sienoms, luboms ir grindims. Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.

Naudojamas prieš glaistymo, dažymo, tapetų ir plytelių klijavimo darbus ar pan. Stiprina paviršių ir gerina sukibimą, suriša smulkias daleles ir dulkes. Skirtas vidaus ir išorės darbams.

Tinka:

- glaistytams paviršiams,
- gipso, kalkių, kalkių ir cemento tinkams,
- smėlbetonio paviršiams,
- gipso plokštėms.

## Pagrindas

### Paruošiamieji darbai

Pagrindas turi būti sausas (likutinė drėgmė: betonas – iki 3 %, gipsas – iki 0,5 %), švarus, be pelėsio, neįšalęs ir laikantis apkrovos.

Prieš pradėdant gruntuoti, būtina pašalinti dažų ar kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius ir sluoksnius.

Paviršiaus įtrūkimus reikia atverti, pagilinti, išvalyti, kas 20 cm įpjauti statmenai ir užtaisyti remontiniu glaistu, pvz., *Reparaturspachtel* (3–30 mm).

Gruntuoti rekomenduojama užbaigus šlifavimo darbus.

Prieš gruntavimo darbus kruopščiai uždengti besiribojančias konstrukcijas, ypač stiklą, keramiką, lakuotus plotus, klinkerį, natūralų akmenį, metalą ir grindų dangas.

### Gruntavimas

Prieš darbų pradžią kibiros turinį gerai permaišyti. *T-Grund Universal* gruntas dengiamas neskiestas su teptuku, voleliu, šepetėliu arba naudojant purškimo įrangą. Perteklinį gruntą pašalinti, stebėti, kad gruntuojamas paviršius netaptų blizgus. Vengti balų susidarymo. Gruntuojant ypač stipriai įgeriančius arba porėtus paviršius, galima sustiprinti grunto sutvirtinimo poveikį ir įsigėrimo gylį. Tokiais atvejais gruntuojama dviem sluoksniais metodu „šlapias ant šlapio“. Kitus darbus galima atlikti tik tada, kai gruntas visiškai išdžiūsta.

**Dėmesio!** Žiūrėti, kad po gruntavimo darbų ant gruntuotų paviršių nepatektų dulkių.

### Darbo temperatūra ir aplinkos sąlygos

Darbus atlikti esant sausam orui. Darbo metu ir tol, kol gruntas visiškai išdžiūsta, medžiagos, pagrindo ir oro temperatūra turi būti nuo +5 iki +25 °C.

### Džiūvimo trukmė

Kiti darbai tęsiami tada, kai gruntas visiškai išdžiūsta, t. y. grunto paviršius nėra kibus (min. 3 val., esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei). Vėsi ir drėgna statybvietės aplinka stipriai pailgina džiūvimo laiką. Įgeriantys pagrindai ir geras vėdinimas sutrumpina džiūvimo laiką. Džiūstantį gruntuotą paviršių kuo labiau saugoti nuo užteršimo ir dulkių.

### Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo iš karto plauti švari vandeniu.

### Svarbu!

Giluminio grunto *T-Grund Universal* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti produkto savybes.

### Pastabos

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 abejonių, 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.

### Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasė: 080119  
(žr. saugos duomenų lapą).

## Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė
Džiūvimo trukmė	val.	3–24
Tankis	kg/l	1,0
pH vertė	–	8
Darbo temperatūra	°C	nuo +5 iki +25
Atsparumas temperatūros poveikiui (išdžiūvus)	°C	nuo –20 iki +80

## Medžiagos sąnaudos

Naudojimo sritis	Sąnaudos ml/m <sup>2</sup>
Sienos	100–150
Grindys	120–250

Vertė yra orientacinė ir priklauso nuo pagrindo įgeriamumo.

## Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė kibiras	Produkto numeris	EAN kodas
T-Grund Universal	10 l	00816343	4750614007822
	5 l	00816345	4750614007839
	1 l	00816342	4750614007846

**Knauf Infocentras**  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-lt@knauf.com

www.knauf.lt

### UAB „Knauf“

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.