



## FÜLLER 100 Akrilinis gruntas

### Savybės:

Gruntas, pagamintas iš akrilinių dervų su sumažintu lakiųjų medžiagų kiekiu. Dėl didelės purškimo klampos, gali būti formuojami labai stori sluoksniai, puikiai užpildantys net gana didelius įbrėžimus ir nelygumus. Gruntas taip pat gali būti naudojamas gruntavimo versijoje, todėl kad atitinka 2004 m. Balandžio 21 d. ES direktyvos 2004/42 / EB dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ) išleidimo apribojimo rekomendacijas. Galima naudoti kaip vandenyje tirpių bazinių lakų gruntą. Jis labai gerai sukimba su įvairių tipų pagrindais.

Šis produktas yra skirtas profesionaliam naudojimui dažant automobilių ir sunkvežimių kėbulus. Šis produktas taip pat gali būti naudojamas kitose pramonės šakose, tokiose kaip statyba, akmenų darbai, laivų statyba.

### Pagrindas:

Senos lako dangos, tame tarpe termoplastiniai dažai.

Poliesteriniai NOVOL glaistai

Epoksidiniai NOVOL gruntai

Plienas

Aliuminis

Cinkuotas plienas

Nerūdijantis plienas

Reaktyvūs gruntai (wash primer)

Plastmasės

Poliesteriniai laminatai

### Pagrindo paruošimas:

Senas lako dangas nuriebalinti, nušlifuoti sausai P220 – P360.

Poliesteriniai NOVOL glaistai galutiniam išlyginimui: nušlifuoti sausai P240 – P320.

Epoksidiniai glaistai iki 12 valandų – be šlifavimo, o po 12 valandų šlifuoti P320.

Plieninius paviršius nuriebalinti, nušlifuoti sausai P120 ÷ P240.

Aliuminio paviršius nuriebalinti, pašveisti abrazyviniu audeklu ir vėl nuriebalinti.

Cinkuotus paviršius nuriebalinti, pašveisti abrazyviniu audeklu ir vėl nuriebalinti.

Nerūdijantį plieną nuriebalinti.

Plastmasės nuplauti silikono valikliu, pašveisti abrazyviniu audeklu ir vėl nuriebalinti. Panaudokite įsikibimą gerinančią priemonę.

Poliesterinius laminatus nuriebalinti, nušlifuoti sausai P280.

### Maišymo proporcijos:

| Užpildymo variantas                  | Pagal tūrį | Pagal svorį |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| FÜLLER 100 Akrilinis gruntas FÜLLER  | 5          | 100         |
| HÄRTER kietiklis gruntui             | 1          | 12,5        |
| TINNER Akrilinių produktų skiediklis | 10%        | 5,5         |

|                                      |            |             |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| Gruntavimo variantas                 |            |             |
| FÜLLER 100 Akrilinis gruntas         | Pagal tūrį | Pagal svorį |
| FÜLLER HÄRTER kietiklis gruntui      | 5          | 100         |
| TINNER Akrilinių produktų skiediklis | 1          | 12,5        |
|                                      | 20%        | 11          |

**Naudoti su:** FÜLLER HÄRTER Akrilinio grunto kietikliu.  
TINNER Akrilinių produktų skiedikliu.

**Panaudojimo laikas nuo sumaišymo su kietikliu iki glaistymo:**

Apie 45 minutes, esant 20°C temperatūrai.

**Naudojimo parametrai:**

**Užpildymo variantas**

Purškimo klampa: DIN 4/20°C - 45÷60 s  
Purškimo angos skersmuo: 1,6 ÷ 1,8 mm  
Darbinis slėgis: 3 ÷ 4 barai

**Gruntavimo variantas**

Purškimo klampa: DIN 4/20°C - 26÷34 s  
Purškimo angos skersmuo: 1,6 ÷ 1,8 mm  
Darbinis slėgis: 3 ÷ 4 barai

**Lakiųjų organinių junginių koncentracija:**

Leistinas LOJ kiekis II/B/c\* - 540 gr./l

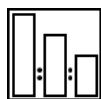
Užpildymo variantas: LOJ kiekis - 490 gr./l

Gruntavimo variantas: LOJ kiekis - 520 gr./l

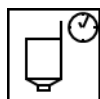
\* Paruoštam naudoti mišiniui pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus

**Naudojimas:**

Purkšti du drėgnus sluoksnius, paliekant garavimui laiko tarpą tarp sluoksnių (5 – 10 minučių priklausomai nuo temperatūros ir sluoksnių storio).



Proporcijos:  
5+1+10%  
5+1+20%



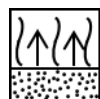
DIN 4/20°C  
45÷60 s  
26÷34 s



45 min/20°C



2X, 3-4  
barai,  
D1,6-1,8



5-10 min.



120min/20°C  
30min/60°C



P360-  
P500



P600-  
P1000

**Sluoksnio storis:**

**Užpildymo variantas**

40-60 μ kiekvienam sluoksniui.

**Gruntavimo variantas**

30-50 μ kiekvienam sluoksniui.

**Džiūvimo laikas:**

120 min. esant 20°C; 30 min. esant 60°C, daugiausia 2 sluoksniams.

|  |  |
|--|--|
| <b>Teorinės sąnaudos:</b>                            | Komplektas (1 litras lako + kietiklis atitinkamose proporcijose) leidžia suformuoti apie 6 m <sup>2</sup> sauso sluoksnio (storis - 100 μ).  |
| <b>Rekomenduojamas šlifavimo popieriaus rupumas:</b> | Mechaninis sausas apdirbimas: P360 – P500<br>Rankinis sausas apdirbimas: P400 – P500<br>Mechaninis drėgnas apdirbimas: P600 – P1000<br>Rankinis drėgnas apdirbimas: P800 – P1000   |
| <b>Spalva:</b>                                       | Pilka.   |
| <b>Įrankių valymas:</b>                              | Nitroceliuliozės produktų skiediklis, TINNER skiediklis akriliniams produktams.  |
| <b>Sandėliavimo sąlygos:</b>                         | Laikyti sausose vėsiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių,<br>Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.  |
| <b>Tinka naudoti:</b>                                | FÜLLER 100 Akrilinis gruntas - 24 mėnesiai/20°C.<br>FÜLLER HÄRTER kietiklis gruntui - 12 mėnesių/20°C.<br>TINNER Akrilinių produktų skiediklis - 24 mėnesiai/20°C.   |
| <b>Sauga ir darbo higiena:</b>                       | Skaityti produkto Saugos Duomenų Lapą.   |
| <b>Kita informacija:</b>                             | Mūsų sistemų efektyvumas pagrįstas laboratorinių tyrimų rezultatais ir ilgamete patirtimi. Šiame dokumente pateikti duomenys atitinka aktualias (šiuolaikines) žinias apie mūsų produktus ir apie jų panaudojimo galimybes. Mes garantuojame aukštą kokybę, jeigu bus vykdomos mūsų instrukcijos, ir darbas bus atliekamas pagal gero meistriškumo taisykles. Būtinai turi būti atliekamas bandomasis produkto panaudojimas, kadangi skirtingos medžiagos potencialiai gali tarpusavyje reaguoti skirtingai. Mes neatsakome už defektus, jeigu galutinį rezultatą įtakojo faktoriai, esantys už mūsų kontrolės ribų. |