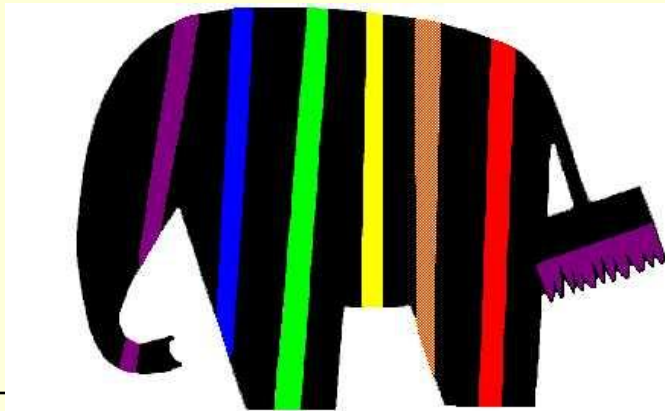


# ЛАСУФА/Капарол ООО приветствуют участников семинара



# ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

## *требования к основанию*

### *Основание*

должно быть :

- 1 сухим,
- 2 чистым и свободным  
от разделяющих веществ,
- 3 прочным (несущим),  
а также
- 4 нормально и равномерно  
впитывающим.

## □ *Грунтовки*

- бело пигментированные краски
- полнотонные краски *для колерования*
- шпатлевочные массы
- структурируемые штукатурки

- акрилатные полимеры и сополимеры
  - *вододисперсионные краски*
  - *чисто акрилатные*
  - *эластичные краски*
- полимеризационные смолы в органическом растворителе
- жидкое калиевое “стекло”
- СИЛИКОНОВЫЕ СМОЛЫ
- ИЗВЕСТИЬ

# техника грунтовок

## *общие задачи*

***Впитывающая способность*** должна быть нормальной,  
***основания*** умеренной и равномерной

***Грунтовочное средство*** должно

- всегда выравнять её,
- уменьшать её, если она большая и
- создавать её , если она малая.

# техника грунтовок

## задачи

*общие*

***впитывающая способность***

- всегда выравнять её,
- уменьшать, если она большая и
- создавать, если она малая

*специальные*

- ***Закрепление рыхлой поверхности***
- ***Обеспечение адгезии***
- ***Обеспечение химического сродства***
- ***Изоляция водорастворимых составляющих основания***
- ***Профилактика химических или биологических воздействий***

# техника грунтовок *специальные задачи*

## *Закрепление рыхлой поверхности*

достигается глубокопроникающими грунтовками на растворителях.

Ими же уменьшается впитывающая способность сильно впитывающей поверхности.



## техника грунтовки *специальные задачи*

### *Обеспечение адгезии*

Грунтовочные краски, наносимые на гладкие, маловпитывающие основания должны обладать *хорошими адгезионными свойствами.*

### *Обеспечение химического сродства*

Иногда необходимо ввести *специальные составляющие, обеспечивающие химическое сродство* с последующей краской, например кварц для работы силикатными красками.



## техника грунтовок *специальные задачи*

### *Изоляция водорастворимых составляющих основания*

На некоторых основаниях (сильно загрязнённые штукатурки, дерево, стружечные плиты) необходимо применять *изолирующие грунтовки*.

### *Профилактика химических или биологических воздействий*

*Примеры: антикоррозионные и биоцидные  
грунтовки*

# техника грунтовки

## *тип основания и тип грунтовки*

### **тип подложки**

*гладкая  
слабо  
впитывающая*



пигментированные водные,



пигментированные на растворителях  
грунтовочные краски

*пористая  
нормально  
впитывающая*



непигментированные водные,



непигментированные, прозрачные  
на растворителях

*мелящаяся,  
сильно  
впитывающая*



непигментированные, прозрачные  
на растворителях

# техника грунтовки

## *тип основания и тип грунтовки Caparol*

### **тип подложки**

*гладкая,  
слабо  
впитывающая*

*пористая  
нормально  
впитывающая*

*мелящаяся,  
сильно  
впитывающая*

### **дисперсионные краски**

Capagrund LF

Tiefgrund LF  
Grundierkonz.LF  
Acryl-Hydrosol

Tiefgrund TB  
Colarol Putzfestiger

### **Полимеризацион- ные материалы**

Capagrund LF  
Dupa-Haftgrund

Dupa-grund  
Tiefgrund TB

Dupa-grund  
Tiefgrund TB  
Dupa-INN Verflüss.



# техника грунтовок

## *тип основания и тип грунтовки Caparol*

### **тип подложки**

*гладкая,  
слабо  
впитывающая*

*пористая,  
нормально  
впитывающая*

*мелящаяся,  
сильно  
впитывающая*

### **силикатные краски Sylitol**

Sylitol Konzentrat  
Sylitol Minera

2 ВЧ Sylitol-Konzentrat  
+ 1 ВЧ воды

2 ВЧ Sylitol-Konzentrat  
+ 1 ВЧ воды

### **силиконовые краски AmphiSilan**

AmphiSilan  
Grundierfarbe

Amphisilan  
Tiefgrund LF

Amphisilan  
Grundfestiger



### Пигментированные водоразбавляемые

- Caparol-Putzgrund
- Capagrund
- Caparol-Haftgrund
- Caparol Filtergrund fein
- Caparol Filtergrund grob
- Amphisilan Grundierfarbe
- Sylitol-Minera

### Пигментированная органорастворимая

Duparol-Haftgrund

### Прозрачные водоразбавляемые

- CapaSol
- Caparol Grundierkonzentrat LF
- Capaplex
- Amphisilan Tiefgrund LF
- Acryl-Hydrosol усиленная силоксаном
- Sylitol-Konzentrat

### Прозрачные, с растворителями

- Caparol-Tiefgrund
- Amphisilan Grundfestiger
- Colarol Putzfestiger
- Dupa-grund

# техника грунтования фасады „Fluate“

„Fluate“ **Fluor...Silikate**

Hexafluorosilikate                      соли гексафторкремневой кислоты

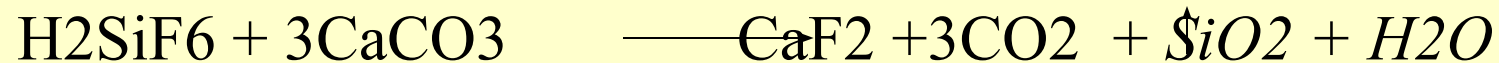
---

- обычно в виде комбинированных препаратов из разных солей и свободной кислоты
- предлагаются или в виде конц. растворов или в виде сухой смеси солей



# техника грунтования фасады „Fluate“

Подложки **содержащие известь**



не годятся

на гипсовые,

чисто глиняные поверхности,

клинкер

старые покрытия



Grundiertechnik I  
Allgemeines

грунтовки

# техника грунтования фасады „Fluate“

## Задачи:

- нейтрализация, уплотнение, затверждение известковых и цементно-известковых штукатурок, асбоцемента итд.
- закрепление рыхлых,сыпучих штукатурок, цементных настилов
- обработка мест ремонта штукатурок
- против высоливаний извести
- против плесени
- изоляция водянных, дымовых, „никотиновых“, сажевых пятен
- снятие спека, остатков масел (бетон)
- выравнивание впитывающей способности
- подготовка для силикатной технологии
- консервация (неполированного) натурального камня (содерж. известь)



Grundiertchnik I  
Allgemeines

грунтовки



# техника грунтования фасады „Fluate“

□ нейтрализация

алюминиевые соли

□ закрепление рыхлых штукатурок

*магниевые*

*соли*

□ против высолов

свинцовые соли

□ против плесени и пр.



*цинковые соли* Grundiertechnik I  
Allgemeines

грунтовки

# техника грунтования фасады

## *Технология*

- ✓ наносятся обычно дважды, сначала более разбавл. раствор
- ✓ после последнего слоя промывают водой
- ✓ избежать контакта с металлами
- ✓ хорошо защищать стекло, керамику и пр.
- ✓ Учесть меры по безопасности в работе



Grundiertechnik I  
Allgemeines

грунтовки