

# Akkordspachtel fein

Готова за употреба фина пастообразна емулсия за интериор



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Универсална фина шпакловъчна маса, подходяща за отстраняване на малки дефекти и неравности, дупки и цепнатини по повърхността. Подходяща за постигане на гладка повърхност след грунд/мазилка или на бетонна повърхност.

Също така подходяща за постигане на фино текстурирана повърхност след изпръскване на стени и тавани. Подходяща за постигането на високо качество на повърхността при използване на гипскартонени плоскости Q3/ Q4.

Използвайте: Дебелина на нанасяне в един слой: приблизително 0 – 2 mm, в зависимост от спецификата на работата и работните температури.

За интериорно приложение.

### Характеристики

- Може да се нанася и с валяка (за фасади или гъбен валяк)
- С ниски емисии и без разтворители
- Разрежда се с вода, екологична и без мирис
- Висока адхезия
- С дълбоко изсъхване и без обемно свиване при изсъхване
- Може да се шлайфа сухо или мокро
- С дифузионен капацитет
- Лесна обработка
- По-дълго отворено време
- С висока устойчивост

### Основа

Дисперсия на синтетични смоли.

### Опаковка

4kg, 22kg

### Цвят

Натурално бял. Продуктът може да се оцветява максимум до 5% от CaparolColor или AVA колоранти. Количества от над 1000 kg могат да бъдат оцветени в завода производител.

### Съхранение

Съхранявайте на хладно, проветриво без опасност от замръзване място.

### Степен на гланц

Мат



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

## Подходящи основи

Основата трябва да бъде здрава, суха, чиста и освободена от всички вещества, които могат да попречат на доброто сцепление. В зависимост от изискванията на основата, трябва да приложите подходящ грунд преди прилагането на продукта. Гланцовите основи трябва да бъдат шлайфани преди нанасянето на продукта.

## Подготовка на основата

**Мазилки по DIN EN 998-1 / якост на натиск мин. 2 N/mm:** Твърдите, нормално абсорбиращи мазилки се шпакловат без предварителна подготовка. Нанесете грунд с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid върху леко пясъчни, абсорбиращи мазилки.

**Гипсови мазилки по DIN EN 13279-1-1 / якост на натиск мин. 2 N/mm:** Нанесете грундиращ слой с OptiSilan TiefGrund. Гипсовите мазилки със слой синтер се шлайфат, обезпрашават и грундират с OptiSilan TiefGrund.

**Гипсови строителни плоскости:** Нанесете грунд с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid върху абсорбиращи плоскости. Върху плочи с плътни, гладки повърхности нанесете адхезионен грунд с продукта WeissGrund (за облицовани стени вижте раздела за гипскартон).

**Гипскартонени плоскости:** Следите от шпакловка се шлайфат. Гипсовите повърхности (измазани с материали на гипсова основа), както и плоскостите се грундират с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

**Бетон:** Отстранете всякакви остатъци от кофражни масла, както и брашнест и пещливи вещества. Грундират се с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

**Газобетон:** Нанесете грунд с Caparplex, разреден с вода 1:3.

**Открита варовикова или тухлена зидария:** Покрийте без предварителна обработка.

**Покрития на лагерите:**

Матовите, леко абсорбиращи повърхности се боядисват без предварителна обработка. Гланцираните и лакирани повърхности се шлайфат, за да се получи сцепление. Грундираните са с WeissGrund.

**Неносещи покрития:** Отстранете повърхности без товароподемност от лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли. Нанесете грундиращ слой с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid върху силно порести и пясъчни повърхности, съответно върху абсорбиращи. Покрития с минерални бои без товароносимост се отстраняват механично и повърхностите се обезпрашават. Нанесете грундиращ слой с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

**Боя на основата на лепило:** Измийте добре повърхността, като премахнете напълно старите слоеве. Нанесете слой грунд с Dupa-Putzfestiger. Алтернативно, отстранете механично, измийте и грундирайте с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

**Тапети с вложки от дървесни влакна, релефни или предварително боядисани, направени от хартия, съответно незалепващи тапети:** Отстранете напълно. Измийте остатъците от лепило. Нанесете грундиращ слой с TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

**Повърхности, засегнати от мухъл:** Мухълът се отстранява чрез мокро почистване. Повърхностите се третират с Capatox или FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре.

**Повърхности, зацапани с никотин, вода, сажди или мазнини:** Петната от никотин, както и петна от сажди или мазнини се измиват с вода с добавяне на домакински почистващи разтвори и се оставят да изсъхнат напълно. Сухите петна от вода се почистват на сухо чрез четкане. Нанесете слой изолационен грунд с Caparol-FilterGrund grob (вижте технически лист № 845)

**Дърво и дървени материали:** Нанесете грунд с продукта Capacryl Holz-Isogrund. Върху меламиновите ламинирани плоскости се нанася грунд с продукта Capacryl-Haftprimer. Панелните фуги/фугите не могат да бъдат покрити без напукване. В такива ситуа-

ции се препоръчва да се създаде разделителен слой с помощта на гипсови панели.

**Пропуски, фуги и дефекти:** Ремонт с Füllspachtel P.

#### **Забележка!**

За мазилки Q2/Q3 / гипсови слоеве с дебелина < 0,5 mm: При мазилки, съдържащи гипс и с хидравлично свързващо вещество с качество Q2/Q3, се препоръчва нанасянето на прозрачен грунд на водна основа. В този случай се позоваваме на лист No. 2-9/2020 Maler&Lackierer (Германия) „Проблеми на адхезията на покрития върху измазан гипсокартон“ на Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz и Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (Германия). Като алтернатива на мазилките Q3, съдържащи гипс, мазилките с пастообразни продукти са доказали своята ефективност.

**Ръчно приложение:** Материалът се разбърква добре преди употреба и се нанася с неръждаема маламашка или гъбен валяк с по-изразена структура.

**Машинно пръскане:** шпакловъчна смес може да се нанася с помощта на помпи и с високопроизводителни безвъздушни машини. Разстоянието на изпомпване на продукта зависи от производителността на Airless устройството. Когато използвате Airless устройства, отстранете всички филтри от пистолета. При нанасяне на шпакловъчни смеси с безвъздушни апарати се използват пистолети с по-висок дебит, препоръчан от производителя на машината. При температури под 10°C, разстоянието на изпомпване на продукта може да бъде намалено. При използване на тези устройства температурата на материала трябва да е не по-ниска от 10°C.

**Механизирано приложение:** След подходящо коригиране на консистенцията, Caparol Akkordspachtel fein може да се нанася и чрез пръскане (с добавяне на максимум 5% вода). Механизираното нанасяне върху стени и тавани чрез метода на тънкослойна мазилка с помощта на високоефективно оборудване за пръскане е икономично и рентабилно.

**Метод на работа:** Шприцоването се извършва върху цялата повърхност, напоена с Akkordspachtel fein и веднага се изравнява с маламашка от неръждаема стомана. След изсъхване, Akkordspachtel fein може да се шлайфа. Най-добри резултати могат да се постигнат с абразивна гъба като „Abranet“ на фирма Mirka или GranatNet на фирма Festool, със 120 грита.

**Подходящо оборудване за пръскане:** Фугиращата смес може да се нанася с помощта на гипсови помпи и с високопроизводителни безвъздушни машини. В случай на нанасяне на шпакловъчни маси с безвъздушни устройства, ще се използват пистолети, препоръчани от производителя на устройството. Тези пистолети имат по-висок дебит и значително улесняват нанасянето. Препоръчва смесване с миксер.

#### **Airless Heavy Coat**

Налягане на пръскане: 150 - 180 бара

Ъгъл на пръскане: 40° - 50°

Размер на дюзата в инчове: 0,035" - 0,043"

Пистолетен филтър с размер на окото: то се отдалечава

#### **Пръскане с Airless устройства\***

Размер на дюзата: 4 мм

Налягане на пръскане: 50 бара

Устройство, подпомагано със сгъстен въздух: да

\* Необходимо е да използвате специален накрайник, съвместим с уреда.

#### **Помпи за мазилка**

Размер на дюзата: 4 - 6 мм

Работно налягане: специфични за устройството

Дебит: > 6 л/мин.

Устройство, подпомагано със сгъстен въздух: да

#### **Механизирано пръскане:**

Механизираното нанасяне върху стени и тавани чрез метода на тънкослойна мазилка с помощта на високоефективно оборудване за пръскане е икономично и рентабилно. Това може да се направи върху сглобяеми бетонни елементи, гладък отлят на място бетон, ВСА или гипскартон.

#### Метод на работа:

Шприцоването се извършва върху цялата повърхност, напоена с Akkordspachtel fein и веднага се изравнява с маламашка от неръждаема стомана.

Akkordspachtel fein може да се шлайфа на сухо или мокро. След дълбоко изсъхване на загладените повърхности, може да се нанесе чрез пръскане (техника на пръскане) с Akkordspachtel fein на фина или едра структура.

Външният вид/ текстурата може да варира в зависимост от степента на разреждане и размера на използваната дюза. Нанасянето със спрей се препоръчва особено за тавани, които ще останат без последващо покритие. Частични зони с по-светли или по-тъмни нюанси могат да бъдат видими след пръскане върху основи, които все още не са достигнали равновесна влажност. В тези ситуации се препоръчва нанасянето на изравняващо покритие.

#### Работен екип и представяне:

Екипът за пръскане се състои от 2-3 души. Един човек използва пръскачката, за да нанесе материала на равномерен слой, двама души изравняват нанесения материал и след това загладят повърхността. Едно лице отговаря за доставката на материал към пръскачката.

#### Специални инструкции за плоско загладяване и механизизирано нанасяне:

При по-големи помещения първо се загладя тавана и едва след това се нанася материалът върху повърхността на стените. В този случай върху горната част на стената (т.нар. глава) материалът трябва да се напръска и заглади на леснодостъпна височина от земята. Накрая долната част на стената също ще бъде натоварена с материал чрез пръскане и шпакловане.

Ако са завършени само таваните, се препоръчва да се напръска материалът близо до стените и след това да се нанесе върху цялата повърхност. Оставете всички натоварени с материал ъгли да изсъхнат малко, след което ги изгладете с влажна четка. Всички въздушни мехурчета, които се появяват след изсъхване на повърхността, се отстраняват чрез ново изравняване/загладяване.

При неблагоприятни условия могат да се появят петна от ръжда въпреки добавките против ръжда. Тези петна от ръжда се изолират чрез намазване със специален антикорозионен грунд като Capalac AquaMulti Primer, след като боята е изсъхнала.

#### Поставяне на армиращия тапет:

Следвайте препоръките в информационния лист за продукта Capaver AkkordVlies G45 SP.

#### Разход

Механизизирано нанасяне: прил. 1,500 g/m<sup>2</sup>/mm дебелина на слоя

Ръчно нанасяне, при дебелина на зърното: 400 – 700 g/m<sup>2</sup>, в зависимост от желаната структура и грапавостта на основата.

#### Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне: +5 °C за основата и въздуха, +10 °C за продукта.

#### Време за съхнене

Около 12 - 48 часа, в зависимост от степента на влажност на конструкцията, температурата и дебелината на слоя.

#### Бележка

За нанасяне при максимална препоръчителна дебелина основата трябва да бъде равномерно абсорбираща. При тези условия материалът може да се полага на един слой, без появата на течове, слягания или пукнатини. След нанасяне можем да очакваме загуба на обем в маса и по цялата повърхност по време на съхненето на шпакловката. Особено при нанасяне върху големи повърхности и големи дебелини и в случай на груби основи, в зависимост от особеностите на обекта и за спазване на времето за съхнене, обикновено се препоръчва нанасянето на два слоя.

Akkordspachtel fein не се препоръчва за влажни помещения. Поради използването на естествени материали за пълнеж, могат да възникнат малки разлики в цвета. Когато повърхностите, получени чрез пръскане на материала (техника на пръскане), остават небоядисани, препоръчваме да използвате продуктите от една и съща производствена партия както за загладяване, така и за пръскане.

След пръскане на материала е препоръчително в последствие да се боядиса с бои на дисперсионна основа. По този начин ще се получи по-здрава повърхност.

При използване на гипсови помпи може да възникне абразия/износване, особено когато се използват нови шнекове и захранващи маркучи. Моля, следвайте инструкциите на производителите на устройството.

Върху плътни повърхности с ниска абсорбция могат да се образуват фини въздушни мехурчета. Те се отстраняват чрез последващо изглаждане след издържане на кратко време за съхнене. Времето за последващо изглаждане зависи от температурата и влажността на въздуха на обекта. Ако след това повторно месене все още се появяват въздушни мехурчета, това означава, че е направено твърде рано и процесът трябва да се повтори. За да се намали възможността от този ефект, е необходимо грундиране с WeissGrund.

В случай на груби основи може да се наложи допълнително изглаждане.

При нанасяне върху шпакловъчни материали, съдържащи мазилка, могат да се образуват мехури, подуване и отлепване на материала поради продължителното излагане на материала на влага. Затова осигурете бързо изсъхване чрез подходяща вентилация и температура. При необходимост се грундира с продукта TiefGrund, Grundier Konzentrat или RollGrund Rapid.

### СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Може да причини алергична кожна реакция. Ако е необходим медицински съвет, дръжте контейнера или етикета на продукта под ръка. Да се пази от деца. Избягвайте вдишването на мъгла или пара. Носете защитни ръкавици. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода. Изхвърлете съдържанието/контейнера в оторизирана станция за изхвърляне на отпадъци. Съдържа: 2-метилизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

Депониране

Съдържанието и опаковката се предават за изхвърляне в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби. Рециклират се само празни опаковки.

Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС

Съдържание на VOC съгласно директива 2004/42/EC: Този продукт съдържа макс. 10 g/l.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885 611 777  
E-mail: [showroom@caparol.bg](mailto:showroom@caparol.bg)  
Технически отдел: [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)