

Powderfine Professional



Ултра финозърнеста шпакловка под формата на прах

- » Гладка повърхност още с първото нанасяне
- » Отлична обработваемост
- » Устойчива на температурни промени

- » Без напукване
- » Не дехидратира и не се свива при нанасяне
- » Подходяща за употреба със системи за пръскане

Powderfine Professional е бяла ултра финозърнеста шпакловка под формата на прах, подсилен с модифицирани смоли и специални добавки. Характеризира се с висок адхезивен капацитет и

лесно нанасяне, постигане на много гладка повърхност, с кадифена текстура, без несъвършенства и пукнатини.

Класифициран е като разтвор **GP CS-III Wc0** съгласно **EN 998-1**.

Powderfine Professional

Ултра финозърнеста шпакловка
под формата на прах

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Powderfine Professional е подходяща за шпакловане и заглаждане на повърхности на тавани и стени от: гипс, бетон, гипсокартон, циментови плоскости и др. с грапавост до 2mm, които ще бъдат покрити с боя или тапет. Когато се смеси с вода, създава кремообразна паста, която се разнася равномерно, без да дехидратира, придавайки гладка повърхност без бучки и много издръжлива. В повечето случаи не е необходимо грундиране преди нанасяне. Превъзхожда традиционните маслени шпакловки

отнемачи време изсушаване и миграция на повърхностни масла във времето. Има голяма устойчивост на влага, замръзване и температурни промени, лесна за смесване и нанасяне. Изсъхва бързо и може лесно да се шлайфа, осигуряване на бързо, високо естетично и надеждно изпълнение на работата. Подходяща е за употреба на закрито. При употреба на открито се препоръчва армиране с добавки за подобряване на разтвора **KRAFT PAINTS**.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (Условия на измерване 20°C и 65% относителна влажност)	
Цвят	Бял
Съотношение на смесване	8.00 L вода в 25kg Powderfine Professional
Размер на зърното (макс.)	85±5 µm
Обемна плътност на сух разтвор	1,05±0,05kg/l
Обемна плътност на пресен разтвор	1,55±0,05kg/l
Температура на приложение	От +5°C to +35°C
Дебелина на нанасяне	До 1 mm на слой
Време на втвърдяване	4 часа
Шлайфане	След 8-12 часа
Боядисване	След 24 часа

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА	
Якост на натиск, EN 1015-11	≥ 5,5 MPa
Адхезия към бетон, EN 1015-12	≥0,60 N/mm ² (Модел на неуспех: B)
Паропропускливост на втвърдения разтвор (µ) EN 1015-19	5/20
Капилярна водопоглъщаемост (c), EN 1015-18	c ≤ 1,20 kg/m ² min ^{0.5} (WO)
Топлопроводимост (λ10, dry), EN 1745	< 0,45W/mK
Реакция на огън, EN 13501-1	Евроклас A1

Powderfine Professional

Ултра финозърнеста шпакловка
под формата на прах

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

1. **ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:** За да се осигури добра адхезия, основата трябва да е здрава, чиста и без прах, масло, варовик, мазнини, катран, насипни материали, повърхностни замърсители и други възпрепятстващи сцеплението материали. Всички съществуващи пукнатини по основата трябва да бъдат ремонтирани преди нанасяне със съответните възстановяващи продукти на **KRAFT PAINTS**.

Върху основи с висока абсорбция (напр. гипсови плоскости, циментови плоскости и др.) се препоръчва нанасянето на грунд **Eco Dur Aqua** от **KRAFT PAINTS**, разреден в съотношение 1:1 до 1:2 с вода. Внимание! Грундът трябва да бъде правилно разреден, за да се абсорбира напълно и да се избегне образуването на филм на повърхността на субстрата.

2. **СМЕСВАНЕ:** В чист съд добавете чиста вода и постепенно изпразнете съдържанието на опаковката, като бъркате непрекъснато с електрически миксер с ниска скорост, така че да се получи хомогенна паста (8 – 8,8 L вода на 20 kg или 2 – 2 L вода ,2 литра вода на 5 kg **Powderfine Professional**).

Смесването трябва да се извършва внимателно, така че да не остане никакво количество продукт по стените или дъното на съда. Продуктът е готов за употреба, когато сместа стане хомогенна без бучки.

Хомогенизираната смес трябва да се разбърква на редовни интервали, за да не е необходима допълнителна вода.

3. **ПРИЛОЖЕНИЕ:** Нанасянето на Powderfine Professional върху основата се препоръчва с дебелина до 1 mm на слой, като се използва плоска метална шпатула и осигуряване на пълно покритие на основата.

При външни приложения, както и върху повърхности със специални проблеми с напукване или влага, е необходимо добавянето на добавки за подобряване на разтвора от **KRAFT PAINTS**, заместващи част от необходимото количество вода, в зависимост от всяко приложение.

4. **ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ:** Веднага след нанасяне инструментите трябва да се почистят с топла вода и сапун или разтвор на препарат.

Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ:

Минимално време между последователните слоеве: 2-3 часа, в зависимост от условията на околната среда.

Време за шлайфане: 8-12 часа след последния слой, в зависимост от условията на околната среда.

Да не се нанася при температури под +5°C и над +35°C, както и при относителна влажност над 65%.

През летните месеци се препоръчва напръскване на повърхността на субстрата

с вода преди нанасяне, като предпазна мярка срещу бързо изпаряване на водата, съдържаща се в сместа.

Преди боядисване или лепене на тапети грундирането е задължително.

Не нанасяйте **Powderfine Professional** върху лъскави или неабсорбиращи повърхности като метал, плочки и др.


Не добавяйте цимент, гипс или инертни материали към сместа.

Powderfine Professional

Ултра финозърнеста шпакловка
под формата на прах

РАЗХОД

Разходът е около 1 Kg/m²/mm. Зависи от вида на основата, метода, инструментите и условията на нанасяне..

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
21 DoP No 05.02 Powderfine Professional EN 998-1:2016 Разтвор с общо предназначение за употреба върху външни стени, тавани и колони (GP CS III)	
Реакция на огън	Евроклас A1
Водопоглъщаемост	W ₂ O
Пропускливост на водни пари (μ)	5/20
Адхезия	0.60 (FP B)
Топлопроводимост (λ)	0,45 W/m.K (Таб. Стойност, P=50%)
Опасни субстанции	виж SDS

ОПАКОВКИ - ЦВЕТОВЕ

Продуктът е опакован в 25Kg хартиени торби в бял цвят.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на сухо място, защитено от влага, в оригиналната опаковка, за предпочитане на палети 12 месеца от датата на производство.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ & ОКОЛНАТА СРЕДА

Внимателно прочетете и следвайте всички предпазни мерки и предупреждения върху етикета на продукта. За допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на този продукт.

Телефон на токсикологичния център:

+3592 915 4411

05/2023 THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

4/4

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.kraftpaints.gr, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.

ДФХ БЪЛГАРИЯ ЕООД.

БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1528 ДРУЖБА 1 | ТЕЛ.: +359 2 841 1016 - ФАКС:

+00359 2 841 1012

www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr



Безплатен номер

0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

e-mail: kraftpaints@druckfarben.bg