



Лист с технически данни

# FARNOVO

DPM Classic (суха интериорна боя)

## Описание:

**FARNOVO** (DPM Classic) е суха прахова интериорна боя от ново поколение. Боята се разтваря във вода в рамките на 5 минути. с блендера DPM непосредствено преди употреба. Продуктът е 100% без вредни химикали и отговаря на най-високите немски стандарти. Нашата суха боя се основава предимно на минерални суровини и естествени полимери. Farново е траен продукт и може да се почисти добре. Боята се нанася върху твърди повърхности като вътрешна мазилка, бетон, гипсокартон, добре изсъхнала дървесина и др. Също така е много подходяща за чувствителни зони като детски стаи, спални и дневни, както и лекарски кабинети, детски градини и училища.

- 100% без биоциди
- 100% без консерванти
- 100% без разтворители
- 100% без пластификатори
- 100% без формалдехид



## Главна характеристика:

- Без мирис
- Подходяща за хора с алергии
- Ниски емисии според EN ISO 11890-2
- Паропропусклива (тип дишава стена)
- Висока издръжливост/ устойчивост
- Лесна за почистване
- Професионално приложение
- Некапеща

## Техническа характеристика според DIN EN ISO

- Устойчивост на мокро триене: Клас 1 (DIN EN 13300+AC(2004))
- Покривност: Клас 1 (> 99.5) на площ около 6 м<sup>2</sup>/Л (DIN EN 13300+AC(2004))
- Паропропускливост: Клас 1 (< 0.03 sD коефициент, висока паропропускливост)
- Ниво на гланц: Мат
- Максимален размер на частиците: Фин



Плътност при 20°C	Вискозитет	pH стойност	sD стойност	Цвят	ЛОС (VOC)*
1,45 г/см <sup>2</sup>	леко тиксотропна	са. 8,5	< 0,03	топло бяло	< 0,05* г/л

\*ЛОС (VOC) измерените стойности са по-ниски от минималните измерителни способности на уредът, максималните разрешени норми за ЕС в клас бои са до: 30 г/л (2010).

## Материални данни:

**Опаковка:** 5 кг прах

Смесвайки 5 кг суха боя FARNOVO със съответното количество вода, ще получите следните количества продукти и модели на потребление:

Продукт DPM Classic	Количество вода (л)	Количество продукт* (л)	Боядисана повърхност** (м <sup>2</sup> )
Грунд/ Основен слой	5	7,5	са. 65
Интериорна боя	3	5,5	са. 45
Декоративна мазилка	2,5	5	са. 10

\* Цялата информация е измерена при стандартни лабораторни условия. \*\* На един слой

**Състав на разтворена боя:** вода, креда и други карбонатни минерали, кварц и други оксидни минерали, органично полимерно свързващо вещество, глини и други бели пигменти, естествени съгъстителители и добавки (продуктът е 100% без разтворители, пластификатори, консерванти и биоциди)

**Тониране:** FARNOVO (DPM Classic) се смесва най-добре с пигментите DPM Decoton, за да създаде постоянен оттенък. Когато тонирате, обърнете внимание на правилната последователност на работните стъпки. (виж опаковката)

**Безопасност:** Спазвайте информационните листи за безопасност.

## Стъпки за приложение:

**Съотношение на смесване:** FARNOVO бяла боя и грунд, пигментирани бои с DECOTON и декоративна мазилка FARNOVO.

	Фарново (FARNOVO)			Декотон (DECOTON)	
	Прах	Вода	Смес	Количествено съотношение	
	(г)	(мл)	Боя (мл)	при 20 (g)	при 40 (g)
Боя	1000	600	1100	4,00	8,00
	2000	1200	2200	8,00	16,00
	5000	3000	5500	20,00	40,00
Декоративна мазилка	Прах (г)	Вода (л)	Тегло (г)	Забележка: количествено съотношение при бял grund 1 Прах : 1 Вода	
	2000	1000	3000		
	5000	2500	7500		

#### Инструкции за смесване:



1

**По избор:**  
За равномерен цвят, следвайте стъпки 1a и 1b с пигментите (Decoton) преди да започнете с разбъркването на ФАРНОВО.



1a




1b

30 сек. време за разбъркване



2



3

5 мин. време за разбъркване



4

10 мин. време за съзряване на боята



5

30 сек. време за разбъркване

**Обработка:** Фарново може да се нанася с четка, валик и безвъздушно пръскане (дюза 0,025 “- 0,031“; налягане на пръскане 150 - 200 бара; 5 кг разтворени с около 4 л. вода). Когато подготвяте материала, следвайте инструкциите по-долу.

**Субстрат:** Нанасянето се извършва върху сухи, чисти, твърди основи. Премахнете всички лющещи се или неустойчиви повърхности предварително. Не е подходящ като бариера срещу никотин или ръжда, преди боядисване, остатъците от стара боя или лепило за тапети на стената трябва да бъдат отстранени.

**DPM Mashel GmbH**  
**Muffeter Weg 30,**  
**52074 Aachen, Deutschland**

**Приложение:** Преди основното покритие препоръчваме грунд с FARNOVO (грундиращ слой), за да постигнете най-добрата покривна способност само с едно боядисване (вижте таблицата). За декоративна мазилка следвайте гореспоменатите изисквания към основата, материалът може да се нанесе с дебелина на слоя 0-2 мм.

**Температура:** Не използвайте при температура под +5°C на въздух и/или температура на основата. Температурата на водата при разбъркването на Фарново не трябва да е по ниска от +15°C.

**Време за съхнене:** При нормални условия (около 20 ° C и 65% влажност) може да бъде нанесен следващ слой след 1-2 часа (устойчив на допир).

**Консумация:** Прибл. 120-160 мл./м<sup>2</sup> в зависимост от боята (основен слой или цвят), в зависимост от обекта препоръчваме изчисляване на количеството на потреблението на място.

**Съхранение:** FARNOVO (DPM Classic) трябва да се съхранява в сухи помещения.

**Срок на годност:** Сухият прах е устойчив мин. 2 години в неотворена опаковка, разтвореният цвят трябва да се консумира в рамките на 4-5 дни и трябва да се съхранява през това време под затворен капак.

**Хигиена на работа:** Когато работите с FARNOVO (DPM Classic), всички инструменти трябва да се почистват веднага след употреба.

**Изхвърляне:** Изсъхналите остатъци от боя могат да се изхвърлят при битовите отпадъци.

---

DPM Mashel GmbH  
Muffeter Weg 30  
52074 Aachen  
+49 (0) 176 444 722 84  
[www.dpm-mashel.com](http://www.dpm-mashel.com)  
[info@dpm-mashel.com](mailto:info@dpm-mashel.com)

Всяко ново издание на този технически лист заменя предишното. 18/05/2021

Дадените факти и препоръки се основават на нашите собствени дългосрочни изследвания и тези на други партньори и доставчици и ние вярваме, че те са верни. За правилното прилагане на нашите продукти на място не гарантираме, тъй като не можем да покрием всички влияещи фактори и методи на приложение. Препоръчително е купувачите да проведат свои собствени тестове, за да определят пригодността на тези продукти за техните специфични нужди.