

	<b>ТЕХНИЧЕСКИ ОПИСАНИЕ № 140</b>				
	Търговско наименование		<b>DANKE АНТИ ФУНГИ</b>		
	Код				
	Валидно от		1.06.2009		
	Editia 1		Revizia	1	

## 1. Общи положения и типични приложения.

**1.1. DANKE АНТИ ФУНГИ** е боя на основа на акрило-стиренова дисперсия, използвана за вътрешно боядисване, свръхустойчиво на изтриване и устойчиво към средата в помещения с висока влажност. Представява полувискозна, хомогенна течност, с бял цвят.

**1.2. DANKE АНТИ ФУНГИ** е безопасна при използване: лесно за нанасяне, използвана за боядисване на всякакви повърхности на минерална основа: обичайни вароциментови, циментоварови мазилки, гипсови шпакловки, включително обикновени тухлени зидарии, от газобетон, азбестоцимент, гипсови плоскости, плоскости от гипскартон, бетон и върху стари устойчиви боядисани повърхности.

**1.3. Основни характерни елементи:** изключителна адхезия към основата, много добро покритие, изсъхва без наславания и без петна. Филмът на DANKE АНТИ ФУНГИ е непрекъснат, равномерен, матов, изключително устойчив на изтриване, с компоненти срещу плесен, устойчив към средата в помещения с висока влажност, запълва много добре порите, пропусклив за водните пари.

## 2. Технически характеристики.

Вид на продукта:	вискозна, хомогенна течност
Плътност, гр./см. <sup>3</sup>	1.57 ± 0,05
Съдържание на нелетливо вещество, %	62 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Вискозитет Brookfield ротор 14, ск. 8	3.9 – 4.3

## 3. Съвместимост.

Не се препоръчва смесването на боята DANKE ANTI FUNGI с други филм-образуващи продукти, освен оцветяващите и нюансиращи пигменти Vollton и Abtönfarbe.

## 4. Указания за нанасяне.

Основата, върху която се нанася трябва да бъде здрава, чиста, суха, да не съдържа мазни петна, равна и без пукнатини. Ронливите, прашни и пясъчливи повърхности се отстраняват напълно чрез измиване, изстъргване, изчеткване и т.н. до здравия слой на основата. Предварително се извършват операциите по поправяне на повърхността (китосване на повредените участъци, пукнатините и малките напуквания). Преди употреба, съдържанието в съда се разбърква много добре.

### Детайли по нанасяне

№ по ред	Основна повърхност (основа)	Подготовка на повърхността	Грундиране на повърхността	Слой 1	Слой 2
1.	Вароциментови, циментоварови мазилки	Изчистват се от мърсотии и прах. Да се има предвид, че новите мазилки трябва да са сухи (прибл. 4 седмици след тяхното изпълнение). Да се има предвид, че ремонтираните участъци при старите мазилки също трябва да са сухи	- грундиране с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА	Разреждане с макс. 10% вода	Неразреден
2.	Стари минерални мазилки, силно абсорбиращи	Изчистват се от мърсотии и прах	- грундират се до насищане на два слоя с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА по метода мокро върху мокро	Разреждане с макс. 10% вода	Неразреден
3.	Обикновени гипсови или на гипсова основа шпакловки	Изчистват се от мърсотии и прах, а евентуалните наранени участъци се поправят с гипс или материали на гипсова основа	- грундиране с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА	Разреждане с макс. 10% вода	Неразреден
4.	Гипскартонени плоскости	Изчистват се от мърсотии или прах	- грундиране с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА	Разреждане с макс. 10% вода	Неразреден
5.	Съществуващи	Премахват се напълно предварително чрез измиване или	- грундиране с DANKE	Разреждане с макс. 10%	Неразреден

	боядисани повърхности от глина	остъргване, а наранените участъци се поправят с гипс или материали на гипсова основа	ГРУНД ЗА СТЕНА	вода	
6.	Съществуващи боядисани повърхности от вар	Премахват се напълно предварително чрез измиване или остъргване, а наранените участъци се поправят с гипс или материали на гипсова основа	- грундиране с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА	Разреждане с макс.10% вода	Неразреден
7.	Съществуващи боядисани дисперсионни повърхности	Изчистват се от мърсотии и прах, а евентуалните наранени участъци се поправят с гипс или материали на гипсова основа	-	Разреждане с макс.10% вода	Неразреден
8.	Бетон	Почиства се от прах, мърсотии и от мазните петна от кофража	- грундиране с DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА	Разреждане с макс.10% вода	Неразреден

### **ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- Грундът за стена (DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА) може да се нанесе неразреден или разреден с вода в съотношение до макс. 1:4, в зависимост от степента на абсорбция на основния слой, като основното правило е грундът след изсъхване да не образува филм (гланциран слой); правят се проби върху малки участъци; след грундиране, повърхността трябва да е устойчива на надраскване; ако не се получи тази характеристика, ще се наесе още един слой; при повърхности с големи контрасти или различна степен на абсорбция (върху същата повърхност гипс за моделиране и строителен гипс или гипс, смесен с поливинилов ацетат) се препоръчва като грунд нанасянето на разтвор от 1 част DANKE ANTI FUNGI, 1 част грунд (DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА) и 1 част вода.
- Ако след нанасянето на първия слой боя се извършат поправки, то те ще се изшлайфат много добре, грундира се боядисат всяка по отделно, със същия инструмент, с който ще се нанесе боята върху останалата повърхност, след което накрая ще се нанесе един слой боя върху цялата повърхност;
- Материалът **се нанася** с четка, валяк или чрез безвъздушно пръскане. При безвъздушното пръскане се препоръчва дюза 0,026 – 0,031 цола или 0,66 – 0,79 мм., налягане от 160 – 180 бара и ъгъл на пръскане 40° – 80°.
- За предотвратяване образуването на снадки и наслагвания, всеки слой боя се нанася на един път по метода "мокро върху мокро"(без прекъсване);
- Не се препоръчва последващо повторно нанасяне на продукта върху отделни участъци, с цел извършване на поправки и корекции върху вече боядисана повърхност, тъй като съответните участъци ще се открояват в цялостния облик на оформлението;
- Минимална температура: + 5°C за основната повърхност и околната среда, както при нанасянето, така и по време на процеса на съхнене/ втвърдяване;
- Почистването на работните инструменти се извършва с вода или сапунена вода веднага след употреба.

### **Средният специфичен разход зависи от основата:**

- гладка мазилка – около 75 мл/м2.
- мазилка със средна гранулация -около 90 мл/м2.
- мазилка с голяма гранулация - около 110 мл/м2.

Стойностите на разхода са получени след нанасяне на боята с мече(валяк) или четка.

Точните стойности на специфичния разход се определят след проба, извършена на място.

Разходът расте значително, като може и да се удвои, в случай че боята се нанася върху много грапави и/или абсорбиращи повърхности или с мечета(валяци) с голяма дължина на косъма. Също така при нанасяне на боята чрез безвъздушно пръскане, разходните стойности нарастват спрямо тези при нанасянето с мече(ролка) с около 40%.

### **Време за съхнене**

При 20° C и 65% относителна влажност на въздуха:

- DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА: 1-3 часа;
- DANKE ANTI ФУНГИ: 2-4 часа.

При ниски температури и/или по-високи относителни влажности на въздуха, е необходимо по-дълго време за съхнене.

### **5. Опаковка**

Продуктът DANKE ANTI FUNGI се опакова в пластмасови съдове, жерметически затворени, със съответния етикет и с вместимост 2,5 л, 5 л.

**6. Срокът на годност** е 24 месеца от датата на производство, при спазване изискванията за опаковане и съхранение.

**7. Съхранение:** На сухо място при температури между + 5° и +30°

## 8. Отстраняване на отпадъците

Продуктът трябва да бъде отстранен, в съответствие с нормативната уредба за отстраняване на отпадъците. Остатъкът от боя се изхвърля само в сухо състояние, тъй като е нетоксичен отпадък, който се третира съгласно нормативната уредба.

## 9. COV готов за употреба

COV лимит ЕС гр./л.:катA/a:30(2010)

COV Продукт, макс гр./л.: 10 продукт готов за употреба