

**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ № 139**

Търговско наименование

**DANKE ЕКСТЕРИОР**

Код

Валидно от 1.06.2009 г.

Издание 1

Ревизия

1

**1. Обща информация и типични приложения.**

**1.1. DANKE ЕКСТЕРИОР** е миеща боя на основа на акрило-стиренова водна дисперсия, с бял цвят.

**1.2. DANKE ЕКСТЕРИОР** е безопасна при използване: лесно за нанасяне, използвана за боядисване на всякакви повърхности на минерална основа: обичайни вароциментови, циментоварови мазилки, гипсови шпакловки, включително обикчайни 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, добра покриваща способност, изсъхва без наслагвания и без петна. Филмът, образуван от DANKE ЕКСТЕРИОР е непрекъснат, равномерен, матов, фотостабилен, еластичен, устойчив на стареене при температурни колебания в обхват от -25 °С до + 70 °С, запълва много добре порите, водонепропусклив и пропусклив за водните пари, устойчив на атмосферни влияния.

**2. Технически характеристики.**

Вид на продукта:	вискозна, хомогенна течност
Плътност, гр./см. <sup>3</sup>	1.56 ± 0,05
Съдържание на нелетливо вещество, %	65 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Вискозитет по Brookfield ротор 14, скор.8	4.2 – 5.0

**3. Съвместимост**

Не се препоръчва смесването на боя DANKE ЕКСТЕРИОР с други филмообразуващи продукти, освен оцветяващите и нюансиращи пигменти Deutek.

**4. Указания за нанасяне.**

Препоръчани основни повърхности: всички повърхности, които са сухи, чисти, здрави, без пукнатини, плоски и без денивелации. Ако върху повърхността, която предстои да се боядиса има вградени метални елементи, то те трябва да бъдат първо грундираны с DEUTEK Метален Грунд (боя за антикорозионна защита). Преди нанасяне е задължително да се приключат предшестващите дейности (стрехи, корнизи, хидроизолации, улици, средства за временно отстраняване на вода, защита на первази, тавански отвори, кутии за електрически и газови инсталации, тротоари). Преди употреба, съдържанието в съда се разбърква много добре.

**Детайли по нанасяне**

№	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 ремонтните 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 боядисани повърхности от глина	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

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 кофражно масло	- 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 нанесе 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 ЕКСТЕРИОР, 1 част грунд (DANKE ГРУНД ЗА СТЕНА) и 1 част вода.
- Ако след нанасянето на първия слой боя се извършат поправки, то те трябва да се изшлайфат много добре, грундират, 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.

### **5. Начин на нанасяне.**

- Материалът **се нанася** с четка, валик или чрез безвъздушното пръскане се препоръчва дюза от 0,026 – 0,031 цола или 0,66 – 0,79 мм., налягане 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);
- Да не се изпълва при условия на: много високи температури под пряко въздействие на слънчевите лъчи, силен вятър, мъгла, висока влажност от над 80% и риск от дъжд или замръзване;
- Да не се прилага на интервал по-малък от 2 часа от спиране на дъжда(в температурни условия, които да позволят изсъхването на повърхността);
- В условия на високи и много високи температури е задължително нанасянето на боята да се извърши на тази страна на фасадата, която не е под пряко въздействие на слънчевите лъчи;
- Минимална температура: + 5°C за основната повърхност и околната среда, както при нанасянето, така и по време на процеса на съхнене/ втвърдяване ;
- 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; не се нанася върху хоризонтални повърхности, върху които се задържа водата, като например: жлеbove, первази и др.;
- Почистването на работните инструменти се извършва с вода или сапунена вода веднага след употреба.

### **6. Среден специфичен разход**

- гладка мазилка – около 100мл./м.<sup>2</sup>.

- мазилка със средна грануляция - около 125 мл./м.<sup>2</sup>

- мазилка с голяма грануляция - около 140 мл./м.<sup>2</sup>.

Стойностите на разхода са получени след нанасяне на боята с мече (валик) 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(валици) 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%.

### **7. Време за съхнене**

при 20<sup>0</sup> С и 65% относителна влажност на въздуха:

- ГРУНД ЗА СТЕНА: 1-3 часа;

- DANKE ЕКСТЕРИОР: 1-4 часа.

При ниски температури и/или по-високи относителни влажности на въздуха, е необходимо по-дълго време за съхнене. Необходимо е боята да бъде предпазена от дъжд около 4-7 дни от нейното полагане(в зависимост от температурата) с помощта на брезенти за скелета.

### **8. Опаковка**

Продуктът **DANKE ЕКСТЕРИОР** се опакова в пластмасови съдове, жерметически затворени, със съответния етикет и с вместимост 5 л., 8,5 л., 15 л. и 25 л.

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

**10. Съхранение:** На сухо място при температури между + 5<sup>0</sup> и +30<sup>0</sup>

**11. 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.:катА/a:40(2010)

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