

<b>Danke!</b>	FISA TEHNICA Nr. 326				
	Denumirea comerciala		<b>DANKE ANTI-BACTERIAN</b>		
	Cod				
	Valabila incepind cu data de 01.11.2018				
	Editia 0	Revizia	0		

## 1. Generalitat si utilizari tipice.

1.1. **DANKE ANTI-BACTERIAN** este o vopsea pe baza de dispersie acrilo-stirenica utilizata pentru zugraveli interioare extrarezistente la stergere si rezistente la mediul din incaperile cu umiditate ridicata si la mucegai. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba .

1.2.**DANKE ANTI-BACTERIAN** prezinta siguranta in exploatare: este usor de pus in opera, utilizata pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale de var ciment, ciment-var, gleduri de ipsos inclusiv zidarii din caramizi uzuale, din BCA, azbociment, placi de ipsos, placi de gips-carton, beton si pe vopsitorii vechi rezistente.

1.3.**Elemente caracteristice principale:** aderenta deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de DANKE ANTI-BACTERIAN este continua, uniforma, mata, extrarezistenta la stergere, cu agenti antimucegai, rezistenta la mediul din incaperile cu umiditate ridicata, umple foarte bine porii, permeabila la vaporii de apa.

## 2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1.57 ± 0,05
Continut de substanta nevolatila, %	62 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Vascozitate Brookfield rotor 3, vit.120	3.9 – 4.3

## 3. Compatibilitate.

Nu se recomanda amestecarea vopselei DANKE ANTI-BACTERIAN cu alte produse peliculogene in afara pigmentilor de colorare si nuantare Vollton und Abtönfarbe.

## 4. Instructiuni de aplicare.

Suportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat, degresat, plan si fara fisuri. Suprafetele fragile, prafoase, nisipoase se intalnita complet prin spalare, raziuire, periere etc. pana la stratul suport rezistent. In prealabil se executa operatiile de reparatii ale suprafetei (se chituesc zonele lovite, crapaturile si fisurile mici). Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

**Detalii de aplicare**

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Strat 1	Strat 2
1.	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curata de murdarie si praf. A se avea in vedere ca tencuielile noi sa fie uscate (cca. 4 saptamini de la punerea in opera). A se avea in vedere ca la tencuielile vechi zonele reparate sa fie de asemenea uscate.	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat
2.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	- se amorseaza pina la saturare in doua straturi cu DANKE AMORSA PERETE in proces umed pe umed	Dilutie max.10%apa	Nediluat
3.	Gleduri uzuale de de ipsos sau pe baza de ipsos	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat
4.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat
5.	Zugraveli existente din huma	Se intalnita complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat
6.	Zugraveli existente din var	Se intalnita complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat

7.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	-	Dilutie max.10% apa	Nediluat
8.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseara de uleiul de cofraj	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10% apa	Nediluat

**NOTE:**

- Grundul amorsa (DANKE AMORSA PERETE) se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pînă la max.1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; după grunduire suprafata trebuie să fie rezistentă la zgariere; dacă nu s-a obținut aceasta caracteristică se va mai aplica un strat. În cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferită de absorbtie (pe aceeași suprafata ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsa aplicarea unei soluții formata din 1 parte DANKE ANTI-BACTERIAN, 1 parte grund (DANKE AMORSA PERETE) și 1 parte apa.
- Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparări, acestea se vor slege foarte bine, grundui, vopsi fiecare în parte cu aceeași unealta cu care urmează să se aplică vopsitoria pe restul suprafatei, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafata ;
- Materialul **se aplică** prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. În cazul pulverizării air-less se recomandă duza 0,026 – 0,031 toli sau 0,66 – 0,79 mm, presiunea de 160 – 180 bari și unghiul de pulverizare 40° – 80°.
- Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără intrerupere);
- Nu se recomandă să se reapply local ulterior produsul în scop de a efectua reparări și rectificări peste o suprafata deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- Temperatura minima: + 5°C pentru suprafata de bază și mediul inconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/intarire ;
- Curătarea uneltelelor de lucru se face cu apa sau apă cu detergent imediat după întrebuitare.

**Consumul specific mediu** este funcție de suport:

- tencuiala netedă – cca. 75 ml/m<sup>2</sup>.
- tencuiala cu granulatIE medie cca. 90 ml/m<sup>2</sup>
- tencuiala cu granulatIE mare cca. 110 ml/m<sup>2</sup>.

Valorile consumului sunt obținute în situația aplicării vopselei cu trafaletul (rola) sau cu pensula.

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fata locului.

Consumul crește semnificativ, putându-se chiar dubla, în situația aplicării vopselei pe suprafete foarte rugoase și/sau absorbante sau cu trafaleti (rola) cu lungime mare de fir de par. De asemenea la aplicarea prin pulverizare valorile de consum de la aplicarea cu trafaletul (rola) cresc cu aprox. 40%.

**Timp de uscare**

- La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului;
- DANKE AMORSA PERETE: 1-3 ore;
  - DANKE ANTI-BACTERIAN : 2-4 ore.

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat.

**5. Ambalare**

Produsul DANKE ANTI-BACTERIAN se ambalează în recipiente din material plastic, închise etans, etichetate corespunzător, de capacitate 2,5l, 5l.

**6. Termenul de valabilitate** este de 24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**7. Depozitare:** La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5° și +30°

**8. Eliminarea deseuriilor**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseuriilor.

Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

**9. COV gata de utilizare**

COV limita UE g/l:catA/a:30(2010)

COV Produs,max g/l: 30 produs în stare gata pentru utilizare