

	FISA TEHNICA Nr. 138				
	Denumirea comerciala DANKE INTERIOR				
	Cod				
	Valabila incepind cu data de 1.01.2008				
	Editia 1	Revizia	1		

1. Generalitat si utilizari tipice.

1.1. **DANKE INTERIOR** este o vopsea pe baza de dispersie acrilo-stirenica utilizata pentru zugraveli interioare rezistente la spalare. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba.

1.2. **DANKE INTERIOR** 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 vecchi rezistente.

1.3. **Elemente caracteristice principale:** aderenta deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de DANKE INTERIOR este continua, uniforma, mata, rezistenta la spalare, umple foarte bine porii, permeabila la vaporii de apa.

2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm ³	1.56 ± 0,05
Continut de substanta nevolatila, %	61 ± 2
pH:	8.7 – 9.7
Vascozitate Brookfield rotor 14, vit.8	3.8 – 4.1

3. Compatibilitate.

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

4. Instructiuni de aplicare.

Punerea in opera a produsului DANKE INTERIOR ca vopsea pentru zugravit se face fara dificultati. Suportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat. Suprafetele fragile, prafoase, nisipoase se inlatura complet prin spalare, razuire, periere etc. pana la stratul suport rezistent. In prealabil se executa operatiile de reparatii ale suprafetei (se chituesc zonele lovite, crapaturile si fisurile mici).

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 vecchi zonele reparate sa fie de asemenea uscate.	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
2.	Tencuieli vecchi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	- se amorseaza pina la saturare in doua straturi cu Amorsa Perete in proces umed pe umed	Dilutie max.10% apa	Nediluat
3.	Gleduri uzuale 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 Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
4.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
5.	Zidarii uzuale	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
6.	Zidarii din BCA	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
7.	Zugraveli existente din huma	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau razuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
8.	Zugraveli existente din var	Se inlatura cu peria sau spaclul, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat

9.	Zugraveli rezistente in calcio-vechio	Se curata de murdarie si praf	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
10.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf	-	Dilutie max.10% apa	Nediluat
11.	Vopsitorii existente de ulei	Se inlatura complet cu aparate corespunzatoare, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
12.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseaza de uleiul de cofraj	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat
13.	Azbociment	Se curata de praf si mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Dilutie max.10% apa	Nediluat

NOTE: Grundul amorsa (Amorsa Perete) se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pînă la max.1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport. Astfel grundul amorsa după uscare nu trebuie să formeze pelicula (strat lucios) și de aceea se recomandă diluarea acestuia după caz, funcție de capacitatea de absorbție a suprafetei de bază. Se vor efectua probe pe suprafete mici. În cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferită de absorbție (pe aceeași suprafață ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsa aplicarea unei soluții formata din 1 parte DANKE INTERIOR, 1 parte grund (Amorsa Perete) și 1 parte apa.

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”.

Consumul specific mediu este funcție de suport:

- tencuiala neteda – cca. 100 ml/m².
- tencuiala cu granulatie medie cca. 125 ml/m²
- tencuiala cu granulatie mare cca. 140 ml/m².

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe. Pe suprafața foarte rugoase se va aplica corespunzător o cantitate mai mare.

Timp de uscare

1. Amorsa

Amorsa Perete : 1-3 ore la 20° C și 65% umiditate relativă a aerului;

La temperaturi scăzute este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

1. Vopsea DANKE INTERIOR

La temperatura normală a încaperii (+20 °C) se pot aplica ambele straturi în aceeași zi. La temperaturi scăzute este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Curătarea uneltelelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat după întrebuitare. Temperatura minima de aplicare și depozitare este de + 5 °C.

5. Ambalare

Produsul DANKE INTERIOR se ambalează în recipiente din material plastic, închise etans, etichetate corespunzător, de capacitate 2,5 l, 8,5 l, 15 l și 25 l.

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 la starea de utilizare

COV limita UE g/l:catA/a:75 (2007)/30(2010)
COV Produs,max g/l: 10