

**FISA TEHNICA Nr.139**

Denumireacomerciala

DANKE EXTERIOR

Cod

Valabila de la data de 1.01.2009

Editia 1

Revizia

1

1. Generalitati si utilizari tipice.

1.1. DANKE EXTERIOR este o vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilic – stirenica, de culoare alba.

1.2. DANKE EXTERIOR 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: aderență deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de DANKE EXTERIOR este continua, uniforma, mata, fotostabila, elastica, rezistenta la imbatrinire, la variatii de temperatura in domeniul -25°C la $+70^{\circ}\text{C}$, umple foarte bine porii, este impermeabila la apa si permeabila la vapori de apa, rezistenta la intemperii.

2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm^3	$1.56 \pm 0,05$
Continut de substanta nevolatila, %	65 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Vascozitate Brookfield rotor 14, vit.8	4.2 – 5.0

3. Compatibilitate.

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

4. Instructiuni de aplicare.

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

c) 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 Amorsa Perete	Dilutie max.10%apa	Nediluat
2.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	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 repara 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 raziure, iar zonele deteriorate se repara 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 repara 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 repara 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 pina la max.1:4, functie de caracterul de absorbitate al stratului suport. Astfel grundul amorsa dupa uscare nu trebuie sa formeze pelicula (strat lucios) si de aceea se recomanda diluarea acestuia dupa caz, functie de capacitatea de absorbtie a suprafetei de baza. Se vor efectua probe pe suprafete mici. In cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferita de absorbtie (pe aceeasi suprafata ipsos de modelaj si ipsos de constructie sau ipsos amestecat cu aracet) se recomanda ca amorsa aplicarea unei solutii formata din 1 parte DANKE EXTERIOR, 1 parte grund (Amorsa Perete D13) si 1 parte apa.

Materialul **se aplica** prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. In cazul pulverizarii air-less se recomanda duza 0,026 – 0,031 toli sau 0,66 – 0,79 mm, presiunea de 160 – 180 bari si unghiul de pulverizare 40° – 80°.

Pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea intr-o singura etapa in procedeul „umed pe umed”.

A nu se lucra sub directa actiune a raxelor puternice ale soarelui, in conditiile de vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet.

In conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate se recomanda ca aplicarea vopselei sa se faca pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare.

Consumul specific mediu este functie de suport:

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

Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe. Pe suprafata foarte rugoasa se va aplica corespunzator o cantitate mai mare.

Timp de uscare

1. Amorsa

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

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

1. Vopsea DANKE EXTERIOR

La temperatura normala a incaperii (+20 °C) se pot aplica ambele straturi in aceeasi zi. La temperaturi scazute este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

Temperatura minima de aplicare si depozitare este de + 5 °C.

5. Ambalare

Produsul **DANKE EXTERIOR** se ambaleaza in recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, de capacitatea 5 l, 8,5 l, 15 l si 25 l.

6. Termenul de valabilitate este de 24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

7. Depozitare: La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5° si ++30°

8. Eliminarea deseurilor

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

Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

9. COV gata de utilizare

COV limita UE g/l:catA/c:75 (2007)/40(2010)

COV Produs,max g/l: 20