

	FISA TEHNICA Nr. 141				
	Denumirea comerciala		DANKE EASY TO COLOR		
	Cod				
	Valabila incepind cu data de 23.02.2011				
	Editia 1		Revizia	2	

1. Generalitati si utilizari tipice.

1.1. DANKE EASY TO COLOR este o vopsea pe baza de dispersie apoasa, utilizata pentru zugraveli interioare extrarezistente la stergere. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba care se poate pigmenta la cerere cu pigmenti Deutek. Este un produs ecologic, netoxic, neinflamabil.

1.2. DANKE EASY TO COLOR 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 EASY TO COLOR este continua, uniforma, mata, extrarezistentă la stergere, ecologica si usor de colorat, umple foarte bine porii, permeabila la vapori de apa.

Se livreaza in doua variante:

- baza P;
- baza TR ;

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 EASY TO COLOR cu alte produse peliculogene in afara pigmentilor de colorare si nuanzare Deutek.

4. Instructiuni de aplicare.

Suportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat, degresat, plan si fara fisuri. Suprafetele fragile, prapoase, 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). 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 repara 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 inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat
6.	Zugraveli existente din var	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara 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 repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	-	Dilutie max.10%apa	Nediluat
8.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseaza de uleiul de cofraj	- grunduire cu DANKE AMORSA PERETE	Dilutie max.10%apa	Nediluat

NOTE:

- Grundul amorsa (DANKE AMORSA PERETE/OSKAR TIEFGRUND) se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pina la max.1:4, functie de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca dupa uscare sa nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; dupa grunduire suprafata trebuie sa fie rezistenta la zgariere; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat. 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 EASY TO COLOR, 1 parte grund (DANKE AMORSA PERETE) si 1 parte apa.
- Pentru anumite tonuri de culoare intensa este necesara aplicarea de straturi suplimentare de vopsea nediluata, numarul acestora variind functie de natura suportului si tonul de culoare
- Daca dupa aplicarea primului strat de vopsea se fac reparatii, acestea se vor slefui foarte bine, grundui, vopsi fiecare in parte cu aceeasi unealta cu care urmeaza a se aplica vopsitoria pe restul suprafatei, dupa care in final se va aplica un strat de vopsea pe toata suprafata ;
- 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 40⁰ – 80⁰.
- Pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea intr-o singura etapa in procedeul „umed pe umed” (fara intrerupere);
- Nu se recomanda a se reaplica local ulterior produsul in scop de a efectua reparatii si rectificari peste o suprafata deja aplicata, deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului;
- Temperatura minima: + 5⁰C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- Curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

Consumul specific mediu este functie de suport:

- tencuiala neteda – cca. 110 ml/m².
- tencuiala cu granulatie medie cca. 140 ml/m²
- tencuiala cu granulatie mare cca. 160 ml/m².

Valorile consumului sint obtinute in situatia aplicarii vopselei cu trafaletul (rola) sau cu pensula.

Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.

Consumul creste semnificativ, putandu-se chiar dubla, in situatia aplicarii vopselei pe suprafete foarte rugoase si/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 20⁰ C si 65% umiditate relativa a aerului;

- DANKE AMORSA PERETE: 1-3 ore;
- DANKE EASY TO COLOR: 2-4 ore.

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

5. Ambalare

Produsul DANKE EASY TO COLOR se ambaleaza in recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, de capacitate 2,5l, 8,5l, 15l.

6. Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

7. Depozitare: La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5⁰ si +30⁰

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 la starea de utilizare

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

COV Produs,max g/l: 10 produs in stare gata de utilizare

