



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

1.1. DANKE! PERETII RESPIRA este o vopsea pe baza de dispersie apoasa, utilizata pentru zugraveli interioare rezistente la spalare. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba.

1.2. DANKE! PERETII RESPIRA 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: aderența deosebită la suport, bună putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de DANKE! PERETII RESPIRA este continua, uniforma, mata, rezistenta la spalare, umple foarte bine porii, permeabila la vapori de apa.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm ³	1,510 ..1,610
Continut de substanta nevolatila, %	59 ...63
pH:	9,0 ...10,0
Vascozitate Brookfield, 20°C	3,9 – 4,2

3. COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea vopselei DANKE! PERETII RESPIRA cu alte produse peliculogene in afara pigmentilor de colorare si nuanțare PPG ROMANIA SA.

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Supportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat, degresat, plan si fara fisuri. Suprafetele fragile, prafoase, nisipoase se inlatura complet prin spalare, raziire, 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 raziire, 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 raziire, 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:

- ❖ Vopseala de zugravit DANKE ! PERETII RESPIRA se poate aplica exclusiv, in culoarea alba, pe suporturi tencuieli de var-ciment, gleduri, placi de ghips-carton si vopsitorii de dispersie existente, rezistente, dupa pregatirea suprafetei conform tabelului **Detalii de aplicare** si in tehnica ce utilizeaza grundul amorsa pigmentat OSKAR AMORSA ALBA astfel :
- ❖ aplicare 1 strat de OSKAR AMORSA ALBA;
- ❖ aplicare 1 strat de DANKE! PERETII RESPIRA
- ❖ Grundul amorsa (DANKE! AMORSA PERETE) 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! PERETII RESPIRA, 1 parte grund (DANKE! AMORSA PERETE) si 1 parte apa.
- ❖ Daca dupa aplicarea primului strat de vopsea se fac reparatii, acestea se vor slefui foarte bine, grundul, vopsi fiecare in parte cu aceeasi unelte cu care umeaza a se aplica vopsitoria pe restul suprafetei, 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 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” (fara intreruperi);
- ❖ 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: + 5°C 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.

5. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU este functie de suport:

- ❖ -tencuiala neteda – cca. 100 ml/m².
- ❖ tencuiala cu granulat medie cca. 125 ml/m²
- ❖ tencuiala cu granulat mare cca. 140 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%.

6. TIMP DE USCARE

La 20⁰ C si 65% umiditate relativa a aerului;

- DANKE ! AMORSA PERETE: 1-3 ore;
- OSKAR AMORSA ALBA: 1-3 ore;
- DANKE PERETII RESPIRA: 2-4 ore.

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

7. AMBALARE

Produsul DANKE PERETII RESPIRA se ambaleaza in recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, de capacitate 2,5l, 8,5l, 15l, 25 l si 30 l.

8. TERMENUL DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

9. DEPOZITARE

La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5° si +30°

10. ELIMINAREA DESEURILOR

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

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

11. COV LA STAREA DE UTILIZARE

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

COV Produs, max g/l: 30 produs in stare gata de utilizare.