

		FISA TEHNICA Nr. 130			
		Denumire comerciala	SPIRIT OF COLOR EXTERIOR baza de colorare pentru exterior		
Valabila incepind cu data de		01.02.2010			
Editia 1		Revizia	1		

1. Generalitati si utilizare

- baza de colorare pe baza de dispersie, utilizata pentru vopsirea fatadelor sau interioarelor supuse la uzura mare;
- aspect semiviscos, omogen;
- utilizata pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton si de asemenea ca vopsea de renovare pe vopsitorii vechi rezistente.;
- se coloreaza numai prin nuantare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la DEUTEK S.A. ;
- se livreaza in doua variante:
 - baza P;
 - baza TR .

2. Elemente caracteristice principale:

- se aplica foarte usor, are aderență deosebita la suport si putere mare de acoperire;
- pelicula este continua, uniforma, mata, umple foarte bine porii si este permeabila la vapori de apa.

3. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid semiviscos, omogen
Densitate	1,57 ± 0,05 – baza P 1,45 ± 0,05 – baza TR
Continut de substanta nevolatila	64 ± 2 – baza P 60 ± 2 – baza TR
Aspect pelicula	mat, alb si colorat

4. Instructiuni de aplicare.

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate si curate. Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

Nr crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare strat 1	Aplicare strat 2
1.	Tencuieli de var-ciment, gleturi, placi de ghips-carton, zidarii, beton	Se curata de murdarie si praf. Tencuielile noi trebuie sa fie uscate (cca. 4 saptamini de la punerea in opera). La tencuielile vechi zonele reparate trebuie sa fie de asemenea uscate.	AMORSA PERETE	Diluat max. 5% cu apa	Nediluat
2	Vopsitorii de dispersie existente si rezistente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repara cu materiale pe baza de ipsos	AMORSA PERETE	Diluat max. 5% cu apa	Nediluat
3.	Tencuieli vechi 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	Diluat max. 5% cu apa	Nediluat
4.	Zugraveli existente din huma sau var , vopsitorii de disperise existente si fragile, prafoase	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	AMORSA PERETE	Diluat max. 5% cu apa	Nediluat

NOTE:

- AMORSA PERETE se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pina la max.1:4, functie de caracterul de absorbitate 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

5. Mod de aplicare.

- 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 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;
- nu se va lucra in conditii de: temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet;
- In conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei sa se faca pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare;
- temperatura minima de aplicare: + 5°C pentru suprafata de baza si mediu inconjurator;
- curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

6. Consumul specific mediu

- suport neted – cca. 100 ml/m².
- suport cu granulatie medie - cca. 125 ml/m²
- suport cu granulatie mare - cca. 140 ml/m².

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

Pe suprafete foarte rugoase se va aplica corespunzator o cantitate mai mare.

7. Timp de uscare

La 20° C si 65% umiditate relativa a aerului;

- AMORSA PERETE: 1-3 ore;
- SPIRIT OF COLOR EXTERIOR: 1-4 ore.

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Vopseaua trebuie protejata de ploaie cca. 4-24 ore de la punerea in opera (in functie de temperatura).

8. Ambalare

Recipienti de 2.5 si 10 l din material plastic, inchisi etans, etichetati corespunzator.

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

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

11. 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.

12. COV la starea de utilizare

COV limita UE g/l:catA/c:75 (2007)/40(2010)
COV Produs,max g/l: 20 produs in stare gata de utilizare
COV Produs colorat,max g/l: 70 produs in stare gata de utilizare