

	FISA TEHNICA Nr. 132			
	Denumirea comerciala	SUPERWEISS		
	Cod			
	Valabil incepind cu data de 1. 02. 2009			
	Editia 1	Revizia		

1. Generalitati si utilizari tipice.

1.1. SUPERWEISS este o vopsea pe baza de dispersie acrilic-stirenica, utilizata pentru zugraveli interioare rezistente la spalare. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba care se poate pigmenta la cerere cu pigmenti Deuterk.

1.2. SUPERWEISS 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 deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de SUPERWEISS este continua, uniforma, mata, umple foarte bine porii, este permeabila la vapori de apa.

2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm ³	1.60 ± 0,05
Continut de substanta nevolatila, %	65 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Vascozitate Brookfield rotor 14, vit.8	3.5 – 4.1

3. Compatibilitate.

Nu se recomanda amestecarea vopselei SUPERWEISS cu alte produse pelicologene in afara pigmentilor de colorare si nuantare Deuterk..

4. Instructiuni de aplicare.

Punerea in opera a produsului SUPERWEISS 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	- 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 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 prin raziure 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 iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	-	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 absorbabilitate 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 Superweiss , 1 parte grund (Amorsa Perete) 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”.

Consumul specific mediu este functie 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 exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe. Pe suprafata foarte ruгоase 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 SUPERWEISS

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 SUPERWEISS se ambaleaza in recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, avind masa neta de 2.5 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 la starea de utilizare

COV limita UE g/l:catA/a:75 (2007)/30(2010)

COV Produs,max g/l: 10