

SILICON FARBE

Vopsea siliconica de fatada

1. Generalitati si utilizare

- vopsea alba pe baza de rasina siliconica, utilizata pentru vopsirea fatadelor in toate mediile climatice ;
- special indicata in domeniul renovarii cladirilor vechi, monumente de arhitectura
- 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 poate colora prin nuanzare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la düfa-DEUTEK S.A.
- se livreaza in doua variante:
 - baza P;
 - baza TR;

2. Elemente caracteristice principale:

- se aplica foarte usor, are aderența deosebita la suport si putere mare de acoperire;
- pelicula este continua, uniforma, mata, umple foarte bine porii;
- exceptionala permeabilitate la vapori de apa si rezistenta la actiunea apei de ploaie.

3. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid semiviscos, omogen
Densitate	1,65 ± 0,05 – baza P 1,35 ± 0,05 – baza TR
Continut de substanta nevolatila	68 ± 2 – baza P 50 ± 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.	SILICON GRUND	Diluat max. 10% 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	SILICON GRUND	Diluat max. 10% cu apa	Nediluat
3.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante si/sau fragile	Se curata de praf sau mizerie	SILICON GRUND	Diluat max. 10% cu apa	Nediluat
4.	Zugraveli existente din huma sau var , vopsitorii de disperise existente si fragile, prafasoase	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos, materiale pe baza de ipsos	SILICON GRUND	Diluat max. 10% cu apa	Nediluat

NOTE:

- SILICON GRUND se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pina la max. 1:1, 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

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 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;
- 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 de aplicare: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator;
- curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

6. Consumul specific mediu

- suport neted – cca. 150 ml/m²
- suport cu granulatie medie - cca. 170 ml/m²
- suport cu granulatie mare - cca. 200 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;

- SILICON GRUND: 12 ore;
- SILICON FARBE: 12 ore.

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

8. Ambalare

Recipienti de 15 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.