

**DESCRIERE PRODUS**

Grund pe baza de dispersii apoase acril-stirenice

**CARACTERISTICI PRINCIPALE:**

- Confera suportului un grad de protectie ridicat
- Are aderenza foarte buna la suport
- Confera aderenza ridicata la suport a straturilor ulterioare
- Mareste puterea de acoperire a sistemului de vopsire
- Pelicula rezistenta la medii alcaline
- Pelicula permeabila la vaporii de apa
- Culoarea alba sau poate fi nuanat in culori pastel

**DOMENII DE UTILIZARE**

Produsul se utilizeaza ca strat de fond si de aderenza in sistemul de protectie si finisare a suprafetelor minerale la interior: beton, tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de var si de ipsos, zidarii din caramizi uzuale, BCA, azbociment, placi de gips-carton sau a altor materiale de constructie.

**CARACTERISTICI TEHNICE**

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati	-
Culoare	-	alb sau nuanat	-
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,5 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1: 2002
Substante nevolatile (60 min./125°C), min.	%	60	SR EN ISO 3251:2003
Vascozitate Brookfield (Rot 7, vit 100), temp. 23±1°C	mPa.s	5000 - 6000	SE EN ISO 2555: 2003
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect pelicula	-	mat, uniform	-
Timp de uscare, temp. 23°C±2°C			
- la suprafata	h	½	-
- pentru reacoperire		3 - 4	

**MOD DE APLICARE**

**Pregatire produs**

Inainte de a se deschide ambalajul se șterg urmele de apă, grasimi sau alte impurități, pentru a elimina contaminarea continutului.

Se condiționează la 15-30°C. Se omogenizeaza inainte de utilizare.

**Conditii de aplicare**

- Temperatura mediu : 12-30°C
- Umiditate relativa mediu : max. 75 %
- Temperatura suportului : 12-30°C
- Umiditatea suportului: max. 5 %
- Temperatura produs: 15-30°C



## Pregatirea suportului si aplicarea produsului

### Tipul suprafetei de acoperit

#### a) Suprafete interioare noi

##### - *Suprafetele din beton*

- trebuie sa fie perfect uscate. Timpul minim de întarire a betonului (la 20°C si 50% umiditate relativa) este de 28 zile
- indepartarea eventualei eflorescente cu un material textil aspru sau prin periere (cu max. 15 zile inainte de aplicare)
- curatarea de stropi de tencuiala, praf, alte impuritati
- in cazul riscului infiltratiilor de apa (aparitiei eflorescente), substratul se impregneaza cu DEKO AMORSA NANO
- daca nu exista infiltratii de apa, impregnarea suportului se face cu DEKO A 8500 Amorsa perete

##### - *Suprafetele din glet de ipsos sau gips –carton*

- slefuirea usoara, îndepartarea prafului
- impregnarea suportului cu DEK5 O A 800 Amorsa perete

#### b) Suprafete interioare vopsite în prealabil

##### - *Suprafete acoperite cu var, huma*

- indepartarea stratului vechi prin spalare, razuire pâna la suport adecvat
- zonele reparate se vor lasa sa se usuce, se finiseaza, apoi se curata de praf sau alte impuritati
- impregnarea suportului cu DEKO A 8500 Amorsa Perete

##### - *Suprafete acoperite cu vopsele pe baza de dispersii apoase*

- indepartarea portiunilor neaderente
- repararea zonelor necorespunzatoare
- finisarea acestora dupa uscare si curatarea lor de orice urme de impuritati
- impregnarea suportului neacoperit cu DEK5 O A 800 Amorsa perete

Dupa pregatirea suportului, se aplica un strat de DEKO G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS nediluat ca strat de fond si aderenta.

## Aplicarea produsului

*Produsul Deko G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS se aplica prin pulverizare airless la vascozitatea de livrare. Nu necesita dilutie!*

Avantajele pulverizarii fara aer fata de metodele clasice sunt :

- productivitate mare
- obtinerea unei pelicule uniforme
- pierderi reduse de material cu pana la 20%

Masina de pulverizat airless se compune din urmatoarele piese principale :

- **sorbul masinii:** se introduce in recipientul cu materialul pregatit pentru aplicare
- **electromotorul si corpul pompei:** faciliteaza aspirarea, transportarea si evacuarea materialului
- **pistolul:** faciliteaza pulverizarea la presiune mare a materialului intr-un strat uniform. Pistolul are incorporat in maner un filtru, iar la partea activa un suport pentru diuza
- **diuze:** de diferite dimensiuni, in functie de materialul care se doreste pulverizat (diuza 419 este folosita la aplicarea produselor pe baza de dispersii apoase sau a emailurilor alchidice)
- **filtre :** sunt de 3 categorii - filtru alb este folosit in special pentru vopsele pe baza de dispersie apoasa



## - trafalet cu tija

### Mod de lucru

Reglarea presiunii de lucru este o etapa importanta pentru obtinerea unei suprafete acoperite uniform, fara scurgeri de material si fara incarcarea stratului aplicat.

Pentru a obtine o suprafata perfect neteda si uniforma trebuie respectata distanta de pulverizare, care trebuie sa fie de aprox. 15-20 cm de la capatul pistolului pana la suprafata suport, astfel incat conul de pulverizare creat de diuza sa acopere suprafata, descriind o linie continua, compacta si uniforma, fara intreruperi si fara prezente de ingrosari pe contur.

Atunci cand apar intreruperi sau ingrosari pe contur presiunea trebuie modificata (se mai poate mari). Aceste reglaje de presiune si viscozitate a produsului de aplicat se vor face la inceputul lucrarii, astfel incat sa nu mai fie necesara interventia in timpul aplicarii.

Aplicarea prin pulverizare se va executa in "sistem cruce", primul pas fiind aplicarea pe orizontala, apoi pe verticala. Daca pe suprafata de aplicat exista zone cu reparatii sau chituri neuniforme, aplicarea produsului se va face intai pe aceste zone, apoi se va continua si cu restul suprafetei.

### **Indicatii speciale**

- Uscarea produsului este intarziata la temperaturi sub 10°C
- Echipamentul de aplicare se spala cu apa inainte si imediat dupa utilizare. Ori de câte ori pulverizarea este oprita mai mult de 10 minute, se va spala diuza pentru a evita defectele de pulverizare.

**CONSUM ESTIMATIV:** 5 – 6,5 m<sup>2</sup>/kg/strat, in functie de gradul de absorbtie a suprafetei

### **AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**

**Amabalare:** ambalaje din polipropilena: 25 kg

**Depozitare:** in spatii inchise, uscate, ferite de surse de caldura si radiatii solare, la temperaturi cuprinse intre 5 si 35 °C.

A SE FERI DE INGHET! Sub 5°C produsul se poate deteriora.

### **Transport:**

- neexpus la radiatii solare si intemperii
- temperatura minima: 5°C.

**Termen de valabilitate:** 18 luni de la data fabricatiei, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

### **MASURI SSM SI SU**

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv.

Produsul face parte din categoria produselor ecologice.

S2 - A nu se lasa la indemana copiilor

S46 - In caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul sau eticheta

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



COV Produs, max.g/l: 10