

# Produs: DEKO V 8051

## VOPSEA PENTRU MASINA AIRLESS

Data : 15 februarie 2010

# FISA

## TEHNICA

Page 1 of 4 No: 111, rev. 0

### DESCRIERE PRODUS:

Vopsea pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Putere mare de acoperire
- Uscare rapida
- Lavabilitate excelenta
- Buna etalare
- Poate fi nuantata in culori pastel

### DOMENII DE UTILIZARE:

Se utilizeaza in constructii, pentru protectia si decorarea suprafetelor interioare din beton, zidarie, gips-carton.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metode de analiza
Aspect	-	lichid omogen, fara impuritati	-
Culoare	-	Alba sau culori pastel	-
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1: 2002
Substante nevolatile (60 min./125°C), min.	%	55	SR EN ISO 3251:2003
Viscozitate Brookfield (Rot 7, Vit. 100), 23°C±1°C	mPa.s	5000 - 6000	SR EN ISO 2555: 2003
pH	-	7-9	SR EN ISO 787-9:2003
Putere de acoperire (CR), min	%	99	SR EN ISO 2814:2006
Timp de uscare, temp. 23°C±2°C			
- la suprafata	h	½	-
- pentru reacoperire		3 - 4	

### MOD DE APLICARE:

#### Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii ambalajului, se sterg urmele de apa, grasimi sau alte impuritati, pentru prevenirea contaminarii produsului.

Se conditioneaza produsul la 12 - 30°C. Se omogenizeaza in ambalajul original.

**ATENTIE:** Se interzice amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.

#### Conditii de aplicare:

- temperatura mediu: 12 – 30°C
- umiditate relativa mediu: max. 75 %
- temperatura suport: 12 - 30 °C
- umiditate suport: max. 5 %
- temperatura produs: 12 - 30 °C

#### Pregatirea suportului

Tipul suprafetei de acoperit



membru al grupului Policolor-Orgachim

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
- îndepărtarea eventualei eflorescente cu material textil aspru sau prin periere (cu max. 15 zile înainte de aplicare)
- curățarea de stropi de tencuiala, praf, alte impurități
- în cazul riscului infiltrațiilor de apă (aparitiei eflorescentei), substratul se impregnează cu DEKO AMORSA NANO
- dacă nu există infiltrații de apă, impregnarea suportului se face cu DEKO A 8500 Amorsa perete
- aplicarea unui strat de DEKO G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS nediluat, ca strat de fond și aderență.

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

- șlefuirea ușoară, îndepărtarea prafului
- impregnarea suportului cu DEKO A 8500 Amorsa perete
- aplicarea unui strat de DEKO G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS nediluat, ca strat de fond și aderență.

b) Suprafete interioare vopsite în prealabil

- *Suprafete acoperite cu var, huma*

- îndepărtarea stratului vechi prin spălare, raziuire până la suport adecvat
- zonele reparate se vor lăsa să se usuce, se finisează, apoi se curată de praf sau alte impurități
- impregnarea suportului cu DEKO A 8500 Amorsa Perete
- aplicarea unui strat de DEKO G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS nediluat ca strat de fond și aderență.

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

- curățare de praf sau alte impurități
- aplicarea unui strat de DEKO G 8051 GRUND PENTRU MASINA AIRLESS nediluat ca strat de fond și aderență.

**Aplicarea produsului**

***Produsul Deko V 8051 Vopsea Airless se aplica 1 – 2 straturi prin pulverizare airless la vascozitatea de livrare. Nu necesita dilutie!***

Avantajele pulverizării fără aer (airless) față de metodele clasice sunt :

- productivitate mare
- obținerea unei pelicule uniforme
- pierderi reduse de material cu până la 20%

Mășina de pulverizat airless se compune din următoarele piese principale :

- **sorbul mașinii:** se introduce în recipientul cu materialul pregătit pentru aplicare
- **electromotorul și corpul pompei:** facilitează aspirarea, transportarea și evacuarea materialului
- **pistolul:** facilitează pulverizarea la presiune mare a materialului într-un strat uniform. Pistolul are încorporat în maner un filtru, iar la partea activă un suport pentru diuza
- **diuza:** de diferite dimensiuni, în funcție de materialul care se dorește pulverizat (diuza 419 este folosită la aplicarea produselor pe baza de dispersii apoase sau a emailurilor alchidice)



# Produs: DEKO V 8051

## VOPSEA PENTRU MASINA AIRLESS

# FISA

## TEHNICA

Data : 15 februarie 2010

Page 3 of 4 No: 111, rev. 0

- **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 regalje 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 chituiri 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 m<sup>2</sup>/kg/strat

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

**Ambalare:** ambalaj din polipropilena: 24 kg

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

A SE FERI DE INGHEȚ! 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



membru al grupului Policolor-Orgachim

**Produs: DEKO V 8051**  
**VOPSEA PENTRU MASINA AIRLESS**

Data : 15 februarie 2010

**FISA**  
**TEHNICA**

Page 4 of 4 No: 111, rev. 0

---

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



membru al grupului Policolor-Orgachim