

# Produs: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR

Proportie amestec BAZA PASTEL (PAS), BAZA TRANSPARENTA (TRA)

## FISA TEHNICA

Data : 04 iunie 2007  
rev.2

Page 1 of 4 No: 028,

### DESCRIERE PRODUS

IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR este produs de acoperire pe baza de dispersii acril-stirenice.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- buna etalare
- putere de acoperire mare
- uscare rapida
- aderenta buna la suporturi absorbante si neabsorbante
- rezistenta buna la murdarire
- lavabilitate buna
- rezistenta la actiunea fungilor, mucegaiurilor, bacteriilor foarte buna rezistenta la uzura

### SORTIMENTE

- BAZA PASTEL: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR PAS se utilizeaza la obtinerea nuantelor pastel sau se pot comercializa ca atare ca nuanta alb 101

- BAZA TRANSPARENTA: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR TRA se utilizeaza pentru obtinerea nuantelor cu intensitate medie si ridicata.

### DOMENII DE UTILIZARE:

Bazele sunt destinate obtinerii vopselei IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR intr-o gama variata de nuante: cartela IRIS, NCS, RAL prin nuanzare in instalatii de dozare automate amplasate in punctele de vanzare.

Finisarea decorativa a suprafetelor exterioare din beton, ipsos, tencuiala si azbociment ale constructiilor noi sau renovate.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Parametrul	U.M.	Valoare		Metoda de analiza
			PAS	TRA	
<b>Produs lichid</b>					
1.	Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati mecanice		Vizual
2.	Viscozitate Brookfield, Rot.7, vit. 10, 22±1°C	Pas	30-60	30-60	cf. pct. 3.3.
3.	Densitate 20°C, ± 0,05	g/cm <sup>3</sup>	1,5	1,3	STAS 35-81
<b>Pelricula</b>					
4.	Aspect	-	uniform, omogen, fara incluziuni straine		Vizual
5.	Substante nevolatile, min. (1g/100cm <sup>2</sup> , temper.:120°C, 25 minute)	%	57	50	SR ISO 3251:1993

# Produs: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR

Proportie amestec BAZA PASTEL (PAS), BAZA TRANSPARENTA (TRA)

## FISA TEHNICA

Data : 04 iunie 2007  
rev.2

Page 2 of 4 No: 028,

### MOD DE APLICARE

#### Pregatirea produsului:

- se conditioneaza la 15 - 30°C
- se omogenizeaza produsul

ATENTIE: Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi organici.

#### Pregatirea suportului si aplicarea:

##### **Suprafete exterioare noi din zidarie, beton, tencuiala, ipsos:**

- Suprafetele din beton trebuie sa fie perfect uscate. Timpul minim de intarire a betonului (la 20°C si 50% umiditate relativa) este de 28 zile;
- Se indeparteaza eventuala eflorescenta cu o tesatura grosiera sau prin periere (la interval de max. 15 zile). Vopsirea va incepe numai dupa stoparea eflorescentei;
- Se curata de stropi de tencuiala, praf, murdarie;
- Se aplica un strat amorsa cu Amorsa de perete Policolor, cu bidineaua, rola, pensula. Dupa uscare, stratul de amorsa nu trebuie sa formeze pelicula;
- Se aplica produsul cu o rola adecvata.

##### **Suprafete exterioare vopsite in prealabil:**

- Se indeparteaza stratul vechi (huma, var etc) prin spalare, raziure pana la suportul adecvat;
- Se fac reparatiile necesare (acolo unde este cazul);
- Zonele remediate se vor lasa sa se usuce, apoi se vor curata de praf sau murdarie;
- Se aplica un strat de AMORSA de perete Policolor, cu bidineaua, rola, pensula sau un strat amorsa de DEKO GRUND VOPSEA cu rola sau pensula;
- Se aplica produsul cu o rola adecvata.

#### **Conditii de aplicare**

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

Produsul nu se aplica la temperaturi < 10°C sau pe suprafete umede.

Pentru nuantele intense realizate din baza transparenta:

**La aplicarea nuanțelor intense realizate din baza transparenta se recomanda aplicarea in prealabil a unui strat de IRIS EXTERIOR ALB, SPOR EXTERIOR sau DEKO GRUND VOPSEA.**

- Produsul IRIS nu se dilueaza
- Folositi numai trafaleti curati si uscati

#### Aplicare

Produsul se poate aplica cu rola 2-3 straturi, in functie de modul de aplicare, conditiile de exploatare, textura sau porozitatea suprafetei dar si de nuanta produsului. Se aplica straturile in treceri succesive astfel incat fiecare trecere se suprapune 1/2 peste peste cea anterioara. Fiecare strat se aplica in doua treceri: una orizontala si cealalta verticala. Grosimea recomandata a peliculei uscate: 100 - 150 micrometri.

#### Reacoperire

Timp de reacoperire la 23 ± 2°C : minim 4 ore. Se va lasa suficient timp pentru uscarea peliculei inaintea aplicarii stratului urmator. Se va evita expunerea indelungata a

# Produs: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR

Proportie amestec BAZA PASTEL (PAS), BAZA TRANSPARENTA (TRA)

## FISA TEHNICA

Data : 04 iunie 2007  
rev.2

Page 3 of 4 No: 028,

suprafetelor de vopsit intrucit contaminarile chimice, condensarea apei duc la pierderi de aderenta ale straturilor ulterioare.

### Uscare

Timpul de uscare este mai mare in conditii de temperatura scazuta, grosime mare a peliculei, ventilatie slaba a incaperii si umiditate excesiva. Cu cat intensitatea culorii este mai mare cu atat uscarea este mai lenta la nuantele IRIS obtinute prin nuanțare automata. Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare, la  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ .

Uscarea peliculei la temperatura ambianta:  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ .

- la praf: 2 ore.

- la pipait: 4 ore.

Produsul nu usuca bine la temperaturi sub  $10^{\circ}\text{C}$ .

### **Curatare echipament de aplicare:**

- Se spala cu apa inainte si dupa utilizare.

### **CONSUMURI SPECIFICE:**

- Consumul mediu calculat este de 5-10 mp/L/strat;
- Consumul poate sa fie diferit, variatiile fiind determinate de modul de aplicare, natura suprafetei sau de pierderile accidentale.

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

#### Ambalare:

- galeti din polietilena sau polipropilena de 2 L, 4 L, 10 L;

#### Marcare:

- Numele producatorului;
- Denumire material;
- Tip, culoare;
- Lot;
- Data fabricatiei/expirarii;
- Volum nominal/cantitate neta.

#### Transport :

- neexpus la radiatii solare si intemperii
- respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive

#### Depozitare :

- spatii uscate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii la temperaturi intre  $5-25^{\circ}\text{C}$

ATENTIE: - stocarea la temperaturi sub  $0^{\circ}\text{C}$  poate duce la deteriorarea produsului.

#### Termen de valabilitate:

18 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

#### **FRAZE DE SECURITATE:**

S2 - A nu se lasa la indemana copiilor;

# Produs: IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR

Proportie amestec BAZA PASTEL (PAS), BAZA TRANSPARENȚA (TRA)

## FISA TEHNICA

Data : 04 iunie 2007  
rev.2

Page 4 of 4 No: 028,

---

### IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR PAS

COV limita UE g/l: cat A/c 75 (2007) / 40(2010)

COV Produs, max. g/l: 24

### IRIS VOPSEA LAVABILA PENTRU EXTERIOR TRA

COV limita UE g/l: cat A/c 75 (2007) / 40(2010)

COV Produs, max. g/l: 26