

## FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 3 No: 004, rev.7/04.05.2017

## CASABELLA EMAIL

### DESCRIERE PRODUS:

Este un produs pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi specifici, solventi organici.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta foarte buna la uzura si intemperii
- Gama variata de nuante Ral
- Pelicula lucioasa
- Putere mare de acoperire
- Aderenta buna la suporturi metalice, lemn si zidarie
- Uscare la atingere: 4ore

### DOMENII DE UTILIZARE:

Pentru protectia si decorarea suprafetelor interioare si exterioare din lemn, metal si zidarie exploatate in conditii atmosferice normale

### CARACTERISTICI TEHNICE:



Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Finete de frezare, max.	μm	35	
Viscozitate Brookfield( temp. 23±1°C )	mPa.s	900	SR EN ISO 2555
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	42	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	0,98 – 1.20	SR EN ISO 2811-1
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect	-	uniform,omogen fara incluziuni straine	-
Culoare	-	Gama variata de nuante RAL	-
<b>2.2.Caracteristici de tip</b>			
Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Grad de luci (60°)	%	80	SR EN ISO 2813
Aderenta, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Rezistenta la lovire, min.	cm	80	SR EN ISO 6272
Flexibilitate dorn cilindric, max.	mm	2	SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23±2°C),tip D	h	≤ 22	-

## MOD DE APLICARE:

### Conditii de aplicare

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda aplicarea la temperaturi sub 10°C sau pe suprafete umede.

### Pregatirea produsului:

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment

### Pregatire suportului si aplicarea:

Lemn,metal si zidarie – suprafete noi, negruntuite:

- Se curata suprafata de grasimi si alte impuritati.
- Se slefuieste suprafata cu hârtie abraziva
- Se indeparteaza praful
- Se aplica un strat de grund PROXILIN (pentru lemn si zidarie), RENTAGRUND (pentru metal). Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderența emailului.
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola, nediluat sau diluat cu SOLVOXOL sau D 5070 maxim 2%.

Lemn, metal, zidarie – suprafete vopsite in prealabil

- Se indeparteaza pelicula neaderenta de vopsea sau lac;
- Se remediază fisurile si alte imperfectiuni ale suprafetei folosind chit pentru reparatii sau alte produse similare;
- Daca pelicula veche se prezinta in conditii bune, suprafata de vopsit doar se slefuieste, pentru marirea aderenței stratului de email;
- Zonele remediate se vor lasa sa se usuce pana la umiditatea corespunzatoare, apoi se vor curata de praf sau alte impuritati
- Daca se dorește indepartarea totala a stratului vechi de vopsea sau lac, se recomanda folosirea decapanului DECANOL SUPER
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola.

### Intretinerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu SOLVOXOL sau D 5070

Numar de straturi recomandate: 2

## CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 12 -13m<sup>2</sup>/litru/ strat ( variaza in functie de culoare si de natura suprafetei)

## TIMP DE USCARE:

Timpul de uscare la atingere 4 ore;intre straturi: 12 ore

Se usuca complet in max. 22 ore

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 0.75L, 2.5L, 10L

### Depozitare:

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

**Termen de valabilitate:**

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

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO<sub>2</sub>, nisip, spuma chimica.

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/d 400(2007)/300(2010); cat A/c 430(2010)

COV Produs, max.g/l: 300