

Data rev : 01.04.2020

## FIŞĂ TEHNICĂ **BLANK** VOPSEA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR

### 1. Descriere produs

**BLANK VOPSEA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR** este o vopsea superlavabila pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, materiale de umplutura, extenderi.

### 2. Domeniul de utilizare

Este destinat pentru finisarea decorativa si de protectie a peretilor exteriori si interiori (tencuieli de var si ciment, beton si alte suporturi minerale) din cadrul constructiilor noi sau vechi.

### 3. Caracteristici principale

- prezinta aplicabilitate excelenta;
- are putere buna de acoperire;
- are aderenta buna la suportul pregetat corespunzator;

### 4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
<b>A Caracteristicile produsului</b>			
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,50 – 1,70	SR EN ISO 2811-1:2016
4.	pH	7,5 - 9	SR EN ISO 787-9:2019
5.	Continut de substante nevolatile, %	65 ± 2	SR EN ISO 3251:2008
<b>B Caracteristicile peliculei</b>			
1..	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Incercarea la uscare aparent completa	4 ore	SR EN ISO 9117:2012
3.	Permeabilitatea la vaporii de apă <ul style="list-style-type: none"> <li>- viteza de transmisie a vaporilor de apă,V</li> <li>- difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer, sd</li> <li>- factorul de rezistență la vaporii de apă, <math>\mu</math></li> <li>clasa de permeabilitate la vaporii de apă</li> </ul>	$> 680 \text{ g/m}^2 \cdot 24\text{h}$ $< 0,03 \text{ m}$ $< 500$ V 1 (mare)	SR EN ISO 7783:2012
4.	Permeabilitatea la apă lichidă Clasa de permeabilitate la apă	2,400 WI(mare)	SR EN 1062-3:2008
5.	Determinarea rezistenței la frecare umedă (200 cicluri) <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierdere de masă pe unitatea de suprafață</li> <li>- pierdere din grosimea peliculei</li> <li>clasa de rezistență la frecare umedă</li> </ul>	102,63 52 clasa 3	SR EN ISO 11998:2007
6.	Clasa de reacție la foc	performanță nedeterminată	-

## 5. Mod de utilizare

### Pregătirea produsului

Se omogenizeaza bine inainte de utilizare. Produsul se diluează cu apa potabila.:

- stratul de bază - vopsea diluată cu max. 10% cu apă;
- stratul final - vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Al doilea strat se aplică după 2-4 ore de la aplicarea stratului de bază

*Pentru evitarea variatiilor de nuanta se recomanda ca vopsirea sa se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.*

### Pregatirea suprafetelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Suprafetele pe care se aplica vopseaua trebuie sa fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grasimi, uniform pregatite din punct de vedere al culorii, texturii si tipului de material.

### Suprafete noi:

**Tencuielile minerale, gleturile de var si ciment:** se lasa sa se matureze timp de 28 de zile de la punerea in opera (se indeparteaza mecanic reziduurile de ciment intarit).

Se amorseaza in 1-2 straturi cu Amorsa pentru zidarie.

**Termosisteme::** stratul final de adeziv se lasa sa se matureze minim 7 zile de la punerea in opera si se amorseaza 1-2 straturi cu Amorsa pentru zidarie.

### Suprafete vopsite in prealabil:

- nu se aplica pe pelicule de lacuri, vopsele si emailuri pe baza de solvent sau pe zugraveli de var sau huma;
- se curata zugraveala sau tenuiala veche neaderenta si se remediaza eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire;
- zonele reparate prin retencuire se lasa sa se usuce minim 3 zile, se slefuiesc, se desprafuiesc si se trateaza in 1-2 straturi cu Amorsa pentru zidarie Amorsajul are rolul de a uniformiza capacitatea de absorbtie si de a imbunatati aderenta.

*Stratul de amorsa este bun daca dupa uscare nu devine lucios. Pentru a gasi metoda optima de diluare in functie de suport, se fac teste pe suprafete mici.*

*Atentie! Înainte de aplicarea amorsei, asigurați-vă că întreaga suprafață a fost acoperită în strat uniform cu același tip de finisaj. Diferențele de textură și de absorbție dintre diferitele tipuri de gleturi denaturează aspectul final al peliculei de vopsea (dungi inestetice, pete, etc).*

**Mod de aplicare:** cu trafaletul (rola) sau cu pensula în două straturi sau prin pulverizare

Vopsirea suprafetei se va face uniform și fără întrerupere, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungi inestetice.

In cazul pulverizarii air-less se recomanda: unghi de pulverizare: 40° - 90°, duză: 0,021–0,031" sau 0,53 – 0,79 mm, presiune la pulverizare: 100–180 bar.

La aplicarea prin pulverizare valorile de consum fata de aplicarea cu trafaletul (rola) cresc cu aprox. 40%.

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebunțare.

### Conditii de aplicare:

- temperatura ambianta: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafata: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 80%;

Se vor mentine conditiile de aplicare pana la uscarea totala. Recomandam verificarea prognozei meteo.

Nu se lucreaza pe timp de ploaie, ceata, vant puternic sau temperaturi scazute;

Se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare.

## Uscare

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditate (mediu si suport). Slaba ventilatie a incaperii si umiditatea excesiva maresc timpul de uscare.

Uscarea peliculei la temperatura de 20°C: partial 4 ore, total 24 ore

Timp de uscare intre straturi succesive: 2 - 4 ore.

Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare

## 6. Consum specific: 8-14 m<sup>2</sup>/ l / strat in functie de natura suportului.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuie luate in considerare suplimentar. Ele depind de metoda si conditiile de aplicare, forma, marimea, textura si profilul suprafetei.

## 7. Ambalare, depozitare, transport

**Ambalare:** Produsul se ambaleaza in recipiente din material plastic inchise etans: 15 l.

**Depozitare si transport:** In ambalajul original inchis etans, neexpus la intemperii, radiatii solare sau alte surse de caldura si aprindere, la temperaturi intre 5-30°C. Risc de depreciere prin inghet.

## 8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, in conditiile respectarii regulilor de transport si depozitare.

## 9. Reglementari legale

**Deșeuri:** Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

**COV limita UE g/l:cat A/c: 40**

**COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 40**

*Nota: Toate aceste date au caracter general privind performantele de utilizare a produsului, de aceea se recomanda testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare.*

*Lucrul cu personal nespecializat, pregatirea necorespunzatoare a suprafetei, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului.*

*Pentru lamuriri suplimentare va recomandam sa consultati producatorul.*