

Data: 15.09.2022

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY A KLASS VOPSEA SUPERLAVABILĂ ANTIMUCEGAI

1. Descriere produs

STICKY A KLASS este o vopsea lavabila antimucegai recomandata pentru acoperirea tuturor suprafetelor minerale interioare.

Asigura respiratia peretelui si confera rezistenta foarte buna la actiunea mucegaiurilor si a fungiilor.

Este o vopsea lavabila pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, extenderi si aditivi speciali care blocheaza dezvoltarea mucegaiului.

Se poate nuanta cu Sticky Color-pigmenti superconcentrati destinati zugravelilor minerale pe baza de apa sau prin sistemul de colorare computerizat Sticky Color.

PRODUS BIOCID

Atentie! Utilizati produsele tratate cu substante biocide in siguranta. Cititi intotdeauna eticheta si informatiile despre produs inainte de utilizare!

2. Domeniul de utilizare

Este destinat pentru finisarea decorativa si de protectie a peretilor interiori (tencuieli de var si ciment, beton si alte suporturi minerale) din cadrul constructiilor noi sau vechi, in special pe suprafetele expuse riscului de aparitie a mucegaiului.

3. Caracteristici principale

- antimucegai;
- acoperire superioara;
- alb natural;
- aplicare usoara;
- aderenta buna la substrat.

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate, g/cm ³	1,55-1,65	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
6.	Vascozitate Brookfield, sp 4, 0,3 rot/min	200000 - 300000	SR EN ISO 2555/ 2018
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Inercarea la uscare aparent completa	4 ore	SR EN ISO 9117:2012

3.	Permeabilitatea la vapori de apă – viteza de transmisie a vaporilor de apă, V – difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer, sd – factorul de rezistență la vapori de apă, μ clasa de permeabilitate la vapori de apă	$> 680 \text{ g/m}^2 \cdot 24h$ $< 0,03 \text{ m}$ < 500 <i>clasa I (mare)</i>	SR EN ISO 7783:2012
4.	Determinarea rezistenței la frecare umedă (200 cicluri) -pierdere de masă pe unitatea de suprafață -pierdere din grosimea peliculei clasa de rezistență la frecare umedă	$105,92 \text{ g/m}^2$ $52 \mu\text{m}$ <i>Clasa 3</i>	SR EN ISO 11998:2007
5.	<i>Clasa de reacție la foc</i>	<i>performanță nedeterminată</i>	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Produsul se diluează cu apă potabilă (diluția este raportată la volumul vopselei)

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

Reglarea diluției se face în condiții reale prin aplicarea produsului diluat pe suprafețe mici (aproximativ 1-2 m²), înainte de începerea lucrului pe toată suprafața.

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece aceasta etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

Suporturile pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafețe noi

Tencuielile minerale (gleturile de var/ciment) se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în opera și se îndepărtează efluorescența, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Sticky amorsă perete* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*;

Gleturile de ipsos se usucă conform recomandării producătorului, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Sticky amorsă perete* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*.

Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil

Nu se aplică pe vopsele pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.

Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire, regletuire sau chituire.

Zonele reparate se lasă să se usuce minim 72 de ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Sticky amorsă perete* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*.

Suprafețele mucegăite se spală cu *Soluția antimucegai Sticky* sau cu *Soluția Sticky Antimucegai Forte*, utilizând materiale textile, bidinea, perie sau prin pensulare, apoi se impregnează cu 1-2 straturi din aceeași soluție.

Atenție: suprafața afectată nu se va curăța prin frecare uscată, spălare cu apă sau zugrăvire nouă, pentru a evita dispersarea sporilor de mucegai pe suprafețele alăturate.

Interval de aplicare între straturi - cca 2 ore. În cazul în care suprafața urmează a fi vopsită, produsul se aplică cu min. 24 ore înaintea aplicării vopselei.

Indiferent de natura lor suporturile trebuie tratate în 1-2 straturi *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*- diluată cu apă potabilă max. 1:2 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică) sau cu *Sticky amorsă perete* - diluată cu apă potabilă 1:5 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care

se aplică). Stratul de amorsă este bun dacă după uscare nu devine lucios. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici.

Important: *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 rola sau cu pensula în două straturi sau prin pulverizare. Al doilea strat se aplică după 2-4 ore de la aplicarea stratului de bază.

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

Condiții de aplicare:

- temperatura ambiantă: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafața: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 80%.

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatura și umiditate (mediu și suport). Slaba ventilație a încăperii și umiditatea excesivă măresc timpul de uscare.

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

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

Rezistențele complete ale peliculei se obțin după 7 zile de la aplicare.

6. Consum specific: 12-16 m²/l /strat în funcție de natura suportului, de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței.

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etans:

2,5 l; 8,5 l; 10 l; 15 l; 20 l.

Depozitare și transport: În ambalajul original închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C.

Risc de depreciere prin îngheț.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

9. Reglementări legale

Deșeuri: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare. Generarea de deșeuri trebuie evitată sau minimizată pe cât posibil. Dispunerea produsului, a soluțiilor sau a altor produse ce conțin acest material trebuie să fie întotdeauna în concordanță cu legislația privind protecția mediului și dispunerea deșeurilor, precum și cu reglementările autorităților locale sau regionale.

COV limită UE g/l: cat A/a: 30

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 30

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performanțele de utilizare a produsului, de aceea se recomandă testarea produsului în condițiile proprii tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespecializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandăm să consultați producătorul.