



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

Seria: FINISAJE

INTUMESCENT Class A2

Referință: SUHS-A

INTUMESCENT Clasa A2

Versiune : 06/08/2024

TIPUL DE PRODUS ȘI APLICAȚII

Lacul transparent SUHS-A este un strat transparent ignifug Euroclasa A2 (NF EN 13501-1 / NF P. 92.507)

Produsul Lac transparent ignifug Euroclass SUHS-A este un strat transparent arhitectural și decorativ. Este un strat transparent de finisare multifuncțional, cu luciu ridicat, fără solvenți.

Această nouă generație de strat transparent UHS monocomponent pe bază de apă are o formulă inovatoare acrilic/uretan alifatic care oferă o rezistență generală excelentă, flexibilitate excelentă și aderență la o varietate de substraturi, inclusiv anumite materiale plastice și metale.

Lacul transparent SUHS este potrivit atât pentru aplicații interioare, cât și exterioare. Nu îngălbenește, iar formula sa naturală anti-UV asigură o protecție excelentă a culorii și o durabilitate foarte lungă pentru aplicații arhitecturale exterioare

DOMENIU DE APLICARE

Lac transparent pentru constructii si arhitectura

Preparare :

Pe o suprafață solidă* și șlefuită la 400 – 500

Omologat pe material neconductor M0

Clasificarea este valabilă pentru următoarele condiții de utilizare finală

Suport: **Fara substrat**

În funcție de natura suportului, efectuați teste preliminare pentru buna aderență înainte de orice producție industrială

* fara praf, degresat, uscat, curat

CLASSARE

Test de reacție la foc : Clasificarea M* sau Euroclasă se referă la reacția la foc (inflamabilitate, fum, etc.)

CLASIFICAREA REACȚIEI LA FOC Euroclasă lac rezistent la foc (SUHS-A)

IN CONFORMITATE CU NF EN 13501-1: 2018

Număr raport de clasificare: DO-24-6202\A-R1 (Laboratorul CREPIM, Franța)

► Propagarea flăcării, NF EN 13823+A1: Conform

► Picături/particule în flăcări: Conform

Clasificare :

Produsul, lac rezistent la foc Euroclasa – Referință: SUHS-A, conform comportamentului său la foc, este clasificat **A2**

Clasificarea suplimentară în raport cu producția de fum este: **S1**

Clasificarea suplimentară în raport cu picăturile/particulele în flăcări este **d0**

Cu alte cuvinte : **A2 – s1, d0**

comportamentul la foc	producerea de fum		picături în flăcări	
A2	S	1	d	0

COMPONENTE ȘI AMESTEC

Produs monocomponent și gata de utilizare

Dacă este necesar, diluați cu apă distilată sau cu diluanții noștri S6.
de la 5 la 10%

Atenție, la temperaturi calde vâscozitatea scade rapid, iar diluarea excesivă poate duce la o scădere a puterii de aderență

CARACTERISTICI FIZICE SI CHIMICE

Aspect	Incolor, strălucitor, neted
Densitatea produsului	1,02 Grs/cm ³ ± 0,05
Solide calculate în greutate :	38% ± 4
Nivel de luciu:	+ 85°
Vâscozitate de livrare NF4 :	80' ±8
Vâscozitatea amestecării NF4 :	-
Amestecare pe durata de viață :	-
Randament teoretic	10 M2 / L / Strat
COV	<35g/L
pH	8 / 8.5

APLICARE SISTEME

Pistol HVLP 1,2-1,5 mm

Fără aer

Patinaj cu roțile

CUM SE UTILIZA

Amestecul trebuie să fie perfect omogen.

Aplicație sugerată

±100Grs./M2 umed

Grosimea uscată: 25 - 50 μm uscat

Aplicați cu pistol pneumatic sau rolă cu 1 până la 2 straturi la un interval de 15 minute

USCARE

La o temperatură de 20°C:

- fără praf: 25 min,

- atingere: 50 min,

- vizibil complet: 60 min

Gătire: pre-uscarea în aerul ambiant timp de 10 - 15 min, apoi 80°C/ 20 - 30 min

DEPOZITARE SI AMBALARE DISPONIBILE

1 L / 5 L / 20 L

Timp maxim de depozitare :

6 LUNI ÎNTR-UN CONTAINER ÎNCHIS etanș