



STARDUSTCOLORS SAS

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

Series : FINISHES

Clase A2 INTUMESCENTE

Referencia : SUHS-A

FICHA TÉCNICA

Versión : 06/08/2024

TIPO DE PRODUCTO Y APLICACIONES

El barniz SUHS-A es un barniz ignífugo Euroclass Clase A2 (NF EN 13501-1 / NF P. 92.507)

El producto Euroclass SUHS-A es un barniz ignífugo arquitectónico y decorativo. Es un barniz de acabado multiusos, sin disolventes y de alto brillo.

Este barniz monocomponente de nueva generación a base de agua UHS tiene una innovadora fórmula de uretano acrílico/alifático que proporciona una excelente resistencia general, excelente flexibilidad y adhesión a una variedad de sustratos, incluidos ciertos plásticos y metales.

El barniz SUHS es adecuado tanto para aplicaciones interiores como exteriores. No amarillea y su fórmula naturalmente anti-UV garantiza una excelente protección del color y una durabilidad muy prolongada para aplicaciones arquitectónicas exteriores.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Barniz transparente para la construcción y la arquitectura

Preparación :

Sobre una superficie sólida* y lijada a 400 – 500

Aprobado sobre material no conductor M0

La clasificación es válida para las siguientes condiciones de uso final

Soporte : **Sin sustrato**

Dependiendo de la naturaleza del soporte, realizar pruebas preliminares de buena adherencia antes de cualquier producción industrial

* libre de polvo, desengrasado, seco, limpio

CATEGORÍA

Ensayo de reacción al fuego : Las clasificaciones M* o Euroclase se refieren a la reacción al fuego (inflamabilidad, humo, etc.)

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO Barniz ignífugo Euroclase (SUHS-A)
SEGÚN LA NORMA NF EN 13501-1 : 2018

Número de informe de clasificación: DO-24-6202\A-R1 (Laboratorio CREPIM, Francia)

- ▶ Propagación de la llama, NF EN 13823+A1 : Conforme
- ▶ Gotas/partículas inflamables : Conforme

Clasificación :

El producto, barniz ignífugo Euroclase – Referencia : SUHS-A, según su comportamiento al fuego, está clasificado **A2**

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es : **S1**

La clasificación adicional en relación con las gotas/partículas inflamables es **d0**

En otras palabras : A2 – s1, d0

comportamiento del fuego	producción de humo		gotas de fuego	
A2	S	1	d	0

COMPONENTES Y MEZCLA

Producto monocomponente y listo para usar

Si es necesario, diluir con agua destilada o con nuestros diluyentes S6.

Del 5 al 10%

Atención, con altas temperaturas la viscosidad baja rápidamente y una dilución excesiva puede provocar una pérdida de poder de adherencia

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Incoloro, brillante, liso
Densidad del producto	1,02 Grs/cm ³ ± 0,05
Sólidos calculados por peso :	38 % ± 4
Nivel de brillo :	+ 85°
Viscosidad de suministro de NF4 :	80' ±8
Viscosidad de mezcla de NF4 :	-
Vida útil de la mezcla :	-
Rendimiento teórico	10 M2 / L / Capa
VOC	<35g / L
pH	8 / 8,5

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Pistola HVLP de 1,2 a 1,5 mm

Rodillo

AirLess

CÓMO USARLO

La mezcla debe ser perfectamente homogénea.

Aplicación sugerida

±100Grs./M2 húmedo

Espesor seco: 25 - 50 µm seco

Aplicar Con pistola neumática o rodillo en 1 a 2 manos con intervalo de 15 minutos

EL SECADO

A una temperatura de 20°C :

- sin polvo : 25 min,

- al tacto : 50 min,

- totalmente visible : 60 min

Cocción : presecado al aire ambiente durante 10-15 min y luego a 80°C/20 a 30 min

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE DISPONIBLES

1 L / 5 L / 20 L

Tiempo máximo de conservación : 6 MESES EN UN ENVASE BIEN CERRADO