



## STARDUSTCOLORS SAS

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

Serie : AUSFÜHRUNGEN

# SCHÄUMSTOFF Klasse A2

Referenz : SUHS-A

Version : 06/08/2024

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTTYP UND ANWENDUNGEN

SUHS-A Klarlack ist ein feuerfester Klarlack der Euroklasse A2 (NF EN 13501-1 / NF P. 92.507)

Das Produkt Euroklasse SUHS-A feuerfester Klarlack ist ein architektonischer und dekorativer Klarlack. Es handelt sich um einen hochglänzenden, lösungsmittelfreien, vielseitig einsetzbaren Klarlack.

Dieser einkomponentige, wasserbasierte UHS-Klarlack der neuen Generation verfügt über eine innovative Acryl-/aliphatische Urethanformel, die eine hervorragende allgemeine Beständigkeit, hervorragende Flexibilität und Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich bestimmter Kunststoffe und Metalle, bietet.

SUHS-Klarlack ist sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet. Er vergilbt nicht und seine natürliche UV-Schutzformel gewährleistet hervorragenden Farbschutz und sehr lange Haltbarkeit für architektonische Außenanwendungen

### GELTUNGSBEREICH

Klarlack für Bauwesen und Architektur

#### **Vorbereitung :**

Auf festem Untergrund\* und geschliffen bei 400 – 500

Zugelassen auf nichtleitendem Material M0

Die Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig

Untergrund : **Ohne Substrat**

Je nach Beschaffenheit des Untergrunds vor jeder industriellen Produktion Vorversuche auf gute Haftung durchführen

\*staubfrei, entfettet, trocken, sauber

## RANG

**Brandverhaltenstest** : Die Klassifizierungen **M\*** oder Euroklasse beziehen sich auf das Brandverhalten (Entflammbarkeit, Rauchentwicklung usw.)

KLASSIFIZIERUNG DES FEUERVERHALTENS Euroklasse Feuerfestlack (SUHS-A)

GEMÄSS NF EN 13501-1: 2018

Klassifizierungsberichtsnummer : DO-24-6202\A-R1 (CREPIM-Labor, Frankreich)

► Flammenausbreitung, NF EN 13823+A1 : Konform

► Brennendes Abtropfen/Partikel : Konform

### Klassifizierung :

Das Produkt, Euroklasse Feuerfestlack – Referenz : SUHS-A, wird gemäß seinem Brandverhalten als **A2** klassifiziert

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf Rauchentwicklung ist : **S1**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennendes Abtropfen/Partikel ist **d0**

**Mit anderen Worten : A2 – s1, d0**

Brandverhalten	Rauchentwicklung		Flammende Tropfen	
<b>A2</b>	<b>S</b>	<b>1</b>	<b>d</b>	<b>0</b>

## KOMPONENTEN UND MISCHUNG

Einkomponentenprodukt und gebrauchsfertig

Bei Bedarf mit destilliertem Wasser oder unseren S6-Verdünnungsmitteln verdünnen.

Von 5 bis 10 %

Vorsicht, bei hohen Temperaturen sinkt die Viskosität schnell und eine übermäßige Verdünnung kann zu einem Rückgang der Haftkraft führen

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Farblos, glänzend, glatt
Produktdichte	1,02 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05
Berechneter Feststoffgehalt nach Gewicht :	38 % ± 4
Glanzgrad :	+ 85°
NF4 Lieferviskosität :	80' ±8
NF4 Mischviskosität :	-
Topfzeit beim Mischen :	-
Theoretische Ergiebigkeit	10 m <sup>2</sup> /l/Schicht
VOC	<35 g/l
pH	8/8,5

## ANWENDUNGSSYSTEME

HVLP-Pistole 1,2-1,5 mm

AirLess

Rolle

## WIE MAN SIE BENUTZT

Die Mischung muss vollkommen homogen sein.

### **Empfohlene Anwendung**

±100 g/m<sup>2</sup> nass

Trockendicke : 25 - 50 µm trocken

Mit einer Druckluftpistole oder Rolle in 1 bis 2 Schichten im Abstand von 15 Minuten auftragen

## TROCKNEN

Bei einer Temperatur von 20°C :

- staubfrei : 25 min,
- berührbar : 50 min,
- vollständig sichtbar : 60 min

Kochen : Vortrocknen in Umgebungsluft für 10 - 15 min, dann 80°C/ 20 bis 30 min

## LAGERUNG UND VERPACKUNG VERFÜGBAR

1 L / 5 L / 20 L

Maximale Lagerzeit :            6 MONATE IN EINEM DICHT VERSCHLOSSENEN BEHÄLTER