



STARDUSTCOLORS SAS

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

Serie : AFWERKINGEN

INTUMESCENTE Klasse A2

Referentie : SUHS-A

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Versie : 06/08/2024

PRODUCTTYPE EN TOEPASSINGEN

SUHS-A blanke lak is een brandwerende blanke lak van Euroklasse klasse A2 (NF EN 13501-1 / NF P. 92.507)

Het product Euroclass SUHS-A brandwerende blanke lak is een architecturale en decoratieve blanke lak. Het is een hoogglanzende, oplosmiddelvrije, multifunctionele blanke lak.

Deze nieuwe generatie UHS ééncomponent blanke lak op waterbasis heeft een innovatieve acryl/alifatische urethaanformule die uitstekende algemene weerstand, uitstekende flexibiliteit en hechting biedt op een verscheidenheid aan substraten, waaronder bepaalde kunststoffen en metalen.

SUHS blanke lak is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Het vergeelt niet en de natuurlijke anti-UV-formule zorgt voor een uitstekende kleurbescherming en een zeer lange duurzaamheid voor architecturale buitentoepassingen

TOEPASSINGSGBIED

Blanke lak voor bouw en architectuur

Vorbereiding :

Op een stevige ondergrond* en geschuurd met 400 – 500

Goedgekeurd op niet-geleidend materiaal M0

De classificatie is geldig voor de volgende eindgebruiksomstandigheden

Ondersteuning : **zonder substraat**

Voer, afhankelijk van de aard van de ondergrond, voorafgaande tests uit voor een goede hechting vóór elke industriële productie

* stofvrij, ontvet, droog, schoon

RANGSTELLING

Brandreactietest : De **M***- of Euroklasse-classificaties hebben betrekking op de brandreactie (ontvlambaarheid, rook, enz.)

CLASSIFICATIE VAN DE REACTIE OP BRAND Euroklasse brandwerende lak (SUHS-A)
IN OVEREENSTEMMING MET NF EN 13501-1: 2018

Classificatierapportnummer: DO-24-6202A-R1 (CREPIM Laboratory, Frankrijk)

- ▶ Vlamvoortplanting, NF EN 13823+A1: Conform
- ▶ Vlamvende druppels/deeltjes: conform

Classificatie :

Het product, Euroklasse brandwerende lak – Referentie: SUHS-A, is op basis van zijn brandgedrag geclassificeerd als **A2**

De aanvullende classificatie met betrekking tot rookproductie is: **S1**

De aanvullende classificatie met betrekking tot brandende druppels/deeltjes is **d0**

Met andere woorden: **A2 – s1, d0**

brand gedrag	rook productie		vlammende druppels	
A2	S	1	d	0

COMPONENTEN EN MENGSEL

Eéncomponentproduct en klaar voor gebruik

Indien nodig verdunnen met gedestilleerd water of onze S6-verdunningsmiddelen.

Van 5 tot 10%

Wees voorzichtig, bij hoge temperaturen daalt de viscositeit snel en overmatige verdunning kan leiden tot een afname van de hechtkracht

FYSISCH EN CHEMISCH KENMERKEN

Verschijsing	Kleurloos, glanzend, glad
Productdichtheid	1,02 Gr/cm ³ ± 0,05
Berekende vaste stoffen op basis van gewicht:	38% ± 4
Glansniveau:	+ 85°
NF4 Leveringsviscositeit:	80'±8
NF4 Mengviscositeit:	-
Houdbaarheid mengen:	-
Theoretisch rendement	10 M2 / L / Laag
VOC	<35 g/l
pH	8 / 8,5

SYSTEMEN TOEPASSING

HVLP-pistool 1,2-1,5 mm
LuchtLess

Rolschaatsen

HOE TE GEBRUIKEN

Het mengsel moet perfect homogeen zijn.

Voorgestelde toepassing

±100Grs./M2 nat

Droge dikte : 25 - 50 µm droog

Aanbrengen Met pneumatisch pistool of roller in 1 tot 2 lagen met een interval van 15 minuten

DROGEN

Bij een temperatuur van 20°C:

- stofvrij: 25 min,
- aanraking: 50 min,
- volledig zichtbaar : 60 min

Koken: Voordrogen in omgevingslucht gedurende 10 - 15 minuten, daarna 80°C/20 tot 30 minuten

OPSLAG EN VERPAKKING BESCHIKBAAR

1 L / 5 L / 20 L

Maximale bewaartijd :

6 MAANDEN IN EEN DICHT GESLOTEN CONTAINER