



## STARDUSTCOLORS SAS

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

Seria : WYKOŃCZENIA

## PĘCZĄCY Klasa A2

Odniesienie : SUHS-A

# KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Wersja : 06/08/2024

## TYP PRODUKTU I ZASTOSOWANIA

Lakier bezbarwny SUHS-A jest ognioodpornym lakierem bezbarwnym Euroklasy klasy A2 (NF EN 13501-1 / NF P. 92.507)

Produkt Ognioodporny lakier bezbarwny Euroclass SUHS-A jest lakierem architektonicznym i dekoracyjnym. Jest to wielozadaniowy lakier bezbarwny wykończeniowy o wysokim połysku, niezawierający rozpuszczalników.

Ten jednoskładnikowy, wodny lakier bezbarwny UHS nowej generacji ma innowacyjną formułę akrylowo-alifatyczno-uretanową, która zapewnia doskonałą ogólną odporność, doskonałą elastyczność i przyczepność do różnych podłoży, w tym niektórych tworzyw sztucznych i metali.

Lakier bezbarwny SUHS nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Nie żółknie, a jego naturalnie anty-UV formuła zapewnia doskonałą ochronę koloru i bardzo długą trwałość w zewnętrznych zastosowaniach architektonicznych

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Lakier bezbarwny dla budownictwa i architektury

### Przygotowanie :

Na solidnej powierzchni\* i przeszlifowany metodą 400 – 500

Zatwierdzone na materiale nieprzewodzącym M0

Klasyfikacja obowiązuje dla następujących warunków użytkowania końcowego

Wsparcie: **bez podłoża**

W zależności od rodzaju podłoża, przed jakąkolwiek produkcją przemysłową należy przeprowadzić wstępne testy dobrej przyczepności

\* odkurzone, odtłuszczone, suche, czyste

## ZASZEREGOWANIE

**Badanie reakcji na ogień** : Klasyfikacja M\* lub Euroklasa dotyczy reakcji na ogień (palność, dym itp.)

KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ Lakier ognioodporny Euroklasy (SUHS-A)

ZGODNIE Z NORMĄ NF EN 13501-1:2018

Numer raportu klasyfikacyjnego : DO-24-6202\A-R1 (Laboratorium CREPIM, Francja)

► Rozprzestrzenianie się płomienia, NF EN 13823+A1: Zgodne

► Płonące kropelki/cząstki: Zgodne

### Klasyfikacja :

Produkt, lakier ognioodporny Euroklasy – Oznaczenie: SUHS-A, zgodnie ze swoim zachowaniem przeciwpożarowym, jest klasyfikowany jako **A2**

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wytwarzania dymu to: **S1**

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do płonących kropelek/cząstek to **d0**

Innymi słowy: **A2 – s1, d0**

zachowanie ognia	produkcja dymu		płonące kropelki	
<b>A2</b>	<b>S</b>	<b>1</b>	<b>d</b>	<b>0</b>

## SKŁADNIKI I MIESZANKA

Produkt jednoskładnikowy, gotowy do użycia

W razie potrzeby rozcieńczyć wodą destylowaną lub naszymi rozcieńczalnikami S6.

Od 5 do 10%

Należy zachować ostrożność, w wysokich temperaturach lepkość szybko spada, a nadmierne rozcieńczenie może spowodować spadek siły przyczepności

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	Bezbarwny, błyszczący, gładki
Gęstość produktu	1,02 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,05
Obliczone ciała stałe według masy :	38% ± 4
Poziom połysku:	+ 85°
Lepkość dostawy NF4 :	80' ± 8
Lepkość mieszania NF4 :	-
Mieszanie w czasie przydatności do użycia :	-
Wydajność teoretyczna	10 M <sup>2</sup> /L/warstwa
LZO	<35 g/l
pH	8 / 8,5

## ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW

Pistolet HVLP 1,2-1,5 mm  
Duszny  
Jazda na rolkach

## JAK UŻYWAĆ

Mieszanka musi być idealnie jednorodna.

### **Sugerowane zastosowanie**

±100Grs./M2 na mokro

Grubość na sucho: 25 - 50 µm na sucho

Nakładać za pomocą pistoletu pneumatycznego lub wałka w 1 do 2 warstwach w odstępie 15 minut

## WYSUSZENIE

W temperaturze 20°C:

- bezpyłowy: 25 min,
- dotyk: 50 min,
- całość widoczna: 60 min

Gotowanie: Suszenie wstępne w powietrzu otoczenia przez 10–15 minut, następnie 80°C/20–30 minut

## MOŻLIWE PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

1 L / 5 L / 20 L

Maksymalny czas przechowywania : 6 MIESIĘCY W SZCZELNIE ZAMKNIĘTYM POJEMNIKU