

**STARDUSTCOLORS SAS**

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

Série : FINITIONS**INTUMESCENT Classe M1**Référence : **FUHS44****FICHE TECHNIQUE**

Version : 07/11/2022

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis FUHS44 est un vernis polyuréthane bi-composant UHS de nouvelle génération . C'est un vernis classé M1 intumescent selon NF P. 92.507 ,destiné à promouvoir la protection anti-incendie, à retarder la propagation des flammes, et à limiter la montée en température du matériau.

Sa réaction au feu est excellente puisqu'il n'alimente pas la flamme. Elle permet de limiter la propagation d'un incendie. Sa formule permet une très belle brillance, ainsi qu'un excellent niveau de résistance et de protection.

CHAMP D'APPLICATION

Vernis de finition bâtiment de France
Application sur tous les supports M0 non isolants

Préparation :

Sur tous les supports sains, secs, dégraissés, dépoussiérés, poncés au P500

Selon la nature des supports, procéder à des tests préalables concernant l'adhérence avant toute production industrielle

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit bi-composant
100 parts de vernis FUHS44
33 parts de durcisseur
Dilution possible avec tous les diluants pour vernis polyuréthanes acryliques.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Incolore, brillant, lisse
Densité du produit	1,00 Grs/cm ³ ± 0,03
Taux de solides calculés en poids (vernis)	54 %
Taux de solides calculés en poids (durcisseur)	75%
Degré de brillance :	90- 95°
Viscosité de livraison DIN4 20°C (vernis)	47s
Viscosité de livraison DIN4 20°C (durcisseur)	26s
Mélange Pot-Life :	40 min
Rendement théorique	10 M2 / L / Couche
COV	<420 / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,2 à 1,5mm
AirLess
Rouleau

MODE D'EMPLOI

Le mélange doit être parfaitement homogène.

Application suggérée

±60-100Grs./M2 humide

Épaisseur sèche: 30-50 µm sec

Appliquer Au pistolet pneumatique ou rouleau avec 1 à 2 couches avec un intervalle de 10 minutes

SECHAGE

A température de 20°C :

- hors poussière : 40min,

- mise en service et transport : 24 h

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

1,33 L / 6,5 L / 26,6 L

Temps maximum de stockage : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ