



STARDUSTCOLORS SAS

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

FINITIONS

VERNIS ANTI-FEU M1

Référence : **FUHS44**

FICHE TECHNIQUE

Version 2: 14/03/2026

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le vernis ANTI-FEU M1 FUHS44 est un vernis brillant polyuréthane acrylique solvanté ultra-haut solides à 2 composants, testé et certifié FEU M1

(PV de TEST N° / par CREPIM)

Le VERNIS ANTI-FEU M1 FUHS44 est non inflammable, et ne propage pas la flamme.

Par ailleurs, il offre une haute résistance à la rayure, et une parfaite tenue aux températures et intempéries extrêmes. Il offre une teneur élevée en solides, un séchage rapide, une grande dureté du film et un excellent brillant.

CHAMP D'APPLICATION

Automobile, architecture, décoration.

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit bi-composant

	Volume	Poids	Pourcentage
VERNIS ANTI-FEU M1 FUHS44	1000ml	1000g	100%
Durcisseur HM1	330ml	356g	33%
			for use
			viscosity
Ready for use solids content % 59 ± 1			DIN4 20
Pot Life 2 hours @ 20°C			oC
			15-18" ±

Application 15-25°C conseillée

2

Le mélange doit être parfaitement homogène.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Vernis Incolore brillant	Durcisseur Incolore brillant
Densité à 20°C	1,00 ± 0,03	1,08 ± 0.03
Taux de solides calculés en poids du mélange:	59%	
Brillance avec un angle d'incidence de 60°	>95°	
VOC g	<460	<250
Viscosité de livraison NF4 :	47" ± 2	26" ± 2
Rendement théorique	10 M2 / L / couche	
Résistance thermique	200-250°C	

SYSTÈMES D'APPLICATION & MODE D'EMPLOI

Pistolet à gravité	Conventionnel	Haute efficacité de transfert
Buse du pistolet	1,3-1,4	1,2-1,3
Pression du pistolet	3-3,5 bars	2 bars
Pistolet à aspiration	Conventionnel	Haute efficacité de transfert
Temps de séchage entre couches	15-20 minutes à 20 °C	
Nombre de couches	1 à 2 couches complètes	
Épaisseur recommandée	25-50 microns	

PRÉPARATION

Le support doit être sain (dépoli, dégraissé, sec), poncé au P500

SÉCHAGE

Température	20°C	50-60°C
Hors poussière	15 minutes	Flash avant séchage forcé 15 min
Manipulable	24 heures	30-40 minutes
Prêt à être poli après	24 heures	12 heures
SÉCHAGE INFRAROUGE	Onde moyenne	Onde courte
Flash avant séchage infrarouge	5-7 minutes	5-7 minutes
Prêt à être poli après	25 minutes	20 minutes

Le VERNIS ANTI-FEU M1 FUHS44 atteint sa dureté max après 7 jours.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Kit 1.33L Kit 6.5L	Temps maximum de stockage : Vernis 24 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ Durcisseur : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ
-----------------------	--