

## 431-1219 E.S. HS Sealer

<b>Codes de produit:</b>	431-1219 E.S. HS Sealer	<b>Viscosité:</b>	Zahn #2 signature cup 22 sec at 25°C
		<b>Point d'éclair:</b>	-3°C (26°F)
		<b>Densité (kg/l):</b>	0.94 ± 2% at 25°C
		<b>Solides (% en poids):</b>	28%
		<b>Solides (% en volume):</b>	20%
		<b>Stabilité à l'entreposage (mois):</b>	6

### Description du produit:

?E.S. HS Sealer is a one-component, pre-catalyzed sealer designed for all types for all types of woods for interior use. It is rapid dry and sands easily to a smooth finish. This particular product is developed to have higher solids than our standard E.S. Sealer while maintaining the same ease of use.

### Utilisations:

Used as a protective coating for wood. For interior uses only.

### Données environnementales (tel que fourni):

<b>COV moins exemption Kg/L:</b>	
<b>COV Kg/L:</b>	<0.35
<b>COV Kg/Kg solides:</b>	<0.001
<b>VHAPs Kg/Kg solides:</b>	

### Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

<b>Données d'application</b>	<b>Utilisations suggérées:</b>	Spray
	<b>Catalyseur:</b>	N/A
	<b>Vie en pot:</b>	N/A
	<b>Viscosité d'application:</b>	18-24 sec Zahn #2 at 25°C
	<b>Diluant:</b>	Lacquer Thinner
	<b>Retardateur:</b>	N/A
	<b>Solvant de nettoyage:</b>	Lacquer Thinner
	<b>Épaisseur du film à l'application recommandée :</b>	3 - 5 wet mils
	<b>Pouvoir couvrant:</b>	N/A

### Remarque:

N/A

**Mode d'utilisation:****Préparation de la surface:**

Wood must be sanded with a #120, 150 or 180 grit paper and free of dust and all contaminants. Sealer must be sanded with a #280/320 paper and the topcoat must be applied within 8 hours after the sanding. Stain systems under acid containing coatings should be acid stable.

**Informations générales:**

Apply 1 or 2 coats of 3 to 5 mils wet and allow 30?45 minutes dry at 20° C prior to sanding and applying next coating. A thorough sanding with 280/320 grit paper of each coat is essential for proper adhesion. Eliminate all contact with metallic surfaces. Maximum film build of the topcoat should not exceed 2 mils dry. Maximum film build of the system should not exceed 4 mils dry.

431-1219 is used under pre-catalyzed following topcoat: 431-90XX and 431-98XX (355-8XX).

To obtain complete cure, E.S. HS Sealer should be applied at a temperature above 18°C and relative humidity below 65%. When drying, this product is not to be exposed to ammonia vapours. Finished surfaces must not be cleaned with ammonia containing products. Always use plastic or stainless equipment to eliminate discoloration due to oxidation.

IL INCOMBE AU CLIENT DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATIONS RECOMMANDÉES. LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNERA PROBABLEMENT UNE INSATISFACTION DE L'APPARENCE DU FILM OU UNE DÉFAILLANCE DE CELUI-CI. VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT POSSÈDE LES PROPRIÉTÉS REQUISES AVANT DE DÉBUTER LA PRODUCTION.

**Temps de séchage:**

	À 20°C (Minimum Requis)	À 50°C (Minimum Requis)
<b>Sec au toucher:</b>	15 - 20 minutes	Flash off before entering oven
<b>Sec au ponçage:</b>	45 - 60 minutes	2 - 3 hours
<b>Sec à l'empilage:</b>	15 - 20 minutes	20 – 30 minutes

**Remarque :**

N/A

L'épaisseur du feuil, la porosité du substrat, le mouvement de l'air, la chaleur et l'humidité ont une forte incidence sur les temps de séchage. Les températures sont basées sur la température réelle du panneau de bois. Le temps de séchage peut varier en fonction du temps nécessaire pour que les panneaux de bois atteignent ces températures. La température de durcissement minimale de 18 °C/64 °F doit être maintenue pendant tout le cycle de durcissement afin d'obtenir l'intégrité de revêtement indiquée dans les caractéristiques du produit.

Ces produits sont uniquement conçus pour un usage industriel. AkzoNobel considère la sécurité comme une priorité absolue. Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur l'utilisation sécuritaire de ce produit."

Les valeurs indiquées ne sont que des estimations calculées et ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit. Il nous est impossible de prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits peuvent être utilisés. Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à la suite de l'application de ces informations ou quant à la sécurité et l'adéquation de tels produits ou combinaisons de produits à leurs fins propres. Sauf accord contraire écrit, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs assument l'entière responsabilité en cas de perte ou de dommage découlant de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits. L'utilisation de mélanges de solvants non approuvés ou recyclés peut affecter les propriétés du revêtement et n'est pas recommandée.

Akzo Nobel Peintures Bois  
274, St-Louis  
Warwick, QC J0A 1M0  
1-819-358-7500

Updated: 2024-05-18 01:00:33

Copyright 2021 AkzoNobel. Tous droits réservés. Chemcraft est une marque déposée d'Akzo Nobel Coatings Inc.