

## Fiche Technique

<b>Produit</b>	<b>LUA431 SérieGloss</b>		
<b>Description</b>	Bicouches acryliques transparents		
<b>Norme et certification</b>	CLASSE M1 FR		
	IMO		
	EUROCLASSI B-s2-D0		
<b>Couleur</b>	Transparent		
<b>Essence /Support idéal pour le produit</b>	Conifères résineux		
	Conifères non résineux		
	Feuillus-claire		
	Feuillus-foncé		
	Placages recomposés		
	Essences exotiques		
<b>Caractéristiques Physico-chimiques</b>			
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>Densité (Kg/l)</b>	<b>Densité (lb/U.S gal)</b>	<b>Extrait sec %</b>
LUA431	0,918 ± 0,030	7,7 ± 0,3	22,3 ± 2
LUA432	0,921 ± 0,030	7,7 ± 0,3	22,7 ± 2
LUA43G	0,922 ± 0,030	7,7 ± 0,3	22,8 ± 2
LUA433	0,922 ± 0,030	7,7 ± 0,3	23,0 ± 2
LUA434	0,927 ± 0,030	7,7 ± 0,3	24,0 ± 2
LUA435	0,931 ± 0,030	7,8 ± 0,3	24,8 ± 2
LUA436	0,936 ± 0,030	7,8 ± 0,3	25,7 ± 2
	Viscosité (EN ISO 2431) coupe ISO 5		57 ± 4
<b>PREPARATION DU PRODUIT</b>			
<b>COMPOSANTS AJOUTÉS</b>		<b>Quantité</b>	
<b>durcisseur</b>	LNB99	En poids p/p %	10
		En volume v/v %	9,8
	Extrait sec %	29,9 ± 2	
<b>Dilution</b>	LZC8643	En poids p/p %	20
		En volume v/v %	22
<b>CARACTERISTIQUES (moyenne) DU PRODUIT PREPARE</b>			
	Extrait sec I + II composant (%)	24,2 ± 2	
	Vie en pot du mélange (temps limite d'application du produit préparé selon les indications d'utilisation)	24 h	
	Viscosité (EN ISO 2431) coupe ISO 5	18 ± 2	

Référence / Matité	RÉFÉRENCE	Matité EN ISO 2813 (angle de mesure 60°)
		micron application: 130
		Wet Mils: 5,1
	LUA431	Gloss 60 ± 4
	LUA432	Gloss 40 ± 3
	LUA43G	Gloss 30 ± 2
	LUA433	Gloss 20 ± 2
	LUA434	Gloss 10 ± 1
	LUA435	Gloss 5 ± 1
	LUA436	Gloss 2 ± 1
Application		Quantité
	Pulvérisation Airmix	gr/m <sup>2</sup> min-max: 100 - 130
		Wet Mils min-max 4,3 - 5,6
	Rideau	gr/m <sup>2</sup> min-max: 100 - 130
		Wet Mils min-max 4,3 - 5,6
	Pistolet à pression d'air manuel	gr/m <sup>2</sup> min-max: 100 - 130
		Wet Mils min-max 4,3 - 5,6
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT APPLIQUE		
Séchage		
	Séchage à température ambiante (18-22°C et 65-70% d'humidité relative) séchage complet	24 h
	Hors poussière	15 min
	Sec au toucher	40 min
	Sec en profondeur	24 h
	Egrenable après (temps)	4 h
	Temps de sur-application	24 h
	Temps de sur-application entre couches	1 h
	Intervalle maximum entre couches sans égrenage	3 h
	Séchage air chaud	(la durée et la température dépendant des systèmes de séchage utilisés)
Conservation	18 mois à partir de la date de production	
AVERTISSEMENT SPECIFIQUE	<p>Le produit possède une excellente tenue au jaunissement, si on désire avoir la meilleure protection à la lumière de l'ouvrage ajouter LTC206 1-2%</p> <p>Puisque les bois exotiques ont d multiple provenances et typologie, nous conseillons d'effectuer des essais préliminaires pour déterminer la faisabilité du cycle</p>	

## INSTRUCTIONS

Dans un process de vernissage avec des produits professionnels

- Le résultat final dépend, au delà de la qualité du produit, aussi de nombreuses autres variables, tels que des conditions ambiantes, l'homogénéité dans la qualité des supports, la constance des cycles d'application, du rendement des lignes et de l'emploi correct des produits, etc.
- Dans les process de vernissage industriel, une impureté contenu dans le produit n'est pas normal et donc non imputable à la qualité du produit
- la couleur finale dépend de la préparation du support et des conditions d'application, pour cette raison il est indispensable de vérifier au préalable le résultat dans les conditions d'utilisation prévues

Notre société, ne peut assurer le contrôle des process de vernissage de chaque utilisateur, elle ne peut donc pas être responsable du résultat obtenu uniquement par l'utilisation de ses produits

Nous garantissons par contre la constance des caractéristiques physico-chimiques du produit indiquées dans la Fiche Technique, et nous nous engageons à le remplacer si elles ne sont pas conformes.

Les données relatives des caractéristiques physico-chimiques des produits sont relevées à 20°C et à 70% d'humidité relative (U.R.)

Pour obtenir le meilleur résultat, les conditions d'applications optimales sont:

- température ambiante comprise entre 18 et 22°C
- humidité relative ambiante comprise entre 65 et 70%
- humidité du support comprise entre 8 et 14%

Les conditions à respecter scrupuleusement sont:

- Les produits à base de solvant doivent être conservés fermés, à des températures non inférieures à 0°C et non supérieures à 35°C / 95°F, dans un local ventilé et non exposé aux rayons du soleil
- Toujours bien agiter le produit avant son utilisation
- Toujours bien agiter le produit avant son utilisation avec tous les autres composants qui auraient été ajoutés tels que : catalyseur, accélérateur, diluant
- L'application ne doit pas être réalisée à une température inférieure à 15°C / 59°F et supérieure à 30°C / 86°F
- Le séchage ne doit pas s'effectuer à une température inférieure à 15°C / 59°F
- L'humidité relative ambiante en phase de séchage doit être comprise entre 50% et 70%
- Pour les mélanges utiliser uniquement des récipients adaptés par exemple en polyéthylène, acier ou inox
- Après l'emploi il est toujours conseillé de fermer correctement les bidons

Le résultat final d'un cycle de vernissage dépend exclusivement de l'utilisateur, qui doit s'assurer que les produits correspondent à son besoin et que les conditions ambiantes, d'application ou spécifique aux supports ne nécessitent pas des modifications essentielles d'emploi

De la responsabilité des utilisateurs

- se conformer aux indications détaillées ci dessus
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité durant l'application du produit en respectant les indications détaillées dans la Fiche Technique
- Pour les produits solvant il est nécessaire d'utiliser un équipement ATEX
- Il est interdit de fumer pendant l'utilisation des produits

En fin de chaque Fiche Technique, il est indiqué la validité de celle ci

Il est conseillé de contrôler avec son personnel que l'édition des fiches Technique en votre possession soit celle en vigueur, étant donné que les caractéristiques des produits sont susceptibles d'évoluer dans le temps

Pour tout autres renseignements s'adresser à:

**Date d'émission: 2017-11**

**Rev.: 6**