

Fiche Technique

Produit	LBA340		
Description	Fond polyuréthane transparent		
Couleur	Transparent		
Essence /Support idéal pour le produit	Essences exotiques		
	Feuillus-foncé		
	Placages recomposés		
Caractéristiques Physico-chimiques	Densité (Kg/l)	0,975	± 0,030
	Densité (lb/U.S gal)	8,1	± 0,3
	Extrait sec %	46,2	± 2
	Viscosité (EN ISO 2431) coupe ISO 6	80	± 5
PREPARATION DU PRODUIT			
COMPOSANTS AJOUTÉS		Quantité	
durcisseur	LNB42	En poids p/p %	50
		En volume v/v %	50,0
	Extrait sec %	26,5	± 2
Dilution	LZC1026	En poids p/p %	20
		En volume v/v %	22
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT PREPARE			
	Extrait sec I + II composant (%)	39,6	± 2
	Vie en pot du mélange (temps limite d'application du produit préparé selon les indications d'utilisation)	2 h	
	Viscosité (coupe Ford 4)	22	± 2
Application	Quantité		
	Pulvérisation Airmix	gr/m ² min-max:	130 - 150
		Wet Mills min-max	5,3 - 6,1
	Pistolet à pression d'air manuel	gr/m ² min-max:	130 - 150
Wet Mills min-max		5,3 - 6,1	
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT APPLIQUE			
Séchage			
	Séchage à température ambiante (18-22°C et 65-70% d'humidité relative) séchage complet	20 h	
	Hors poussière	15 min	
	Sec au toucher	30 min	
	Sec en profondeur	20 h	
	Egrenable après (temps)	4 h	
	Temps de sur-application	20 h	
	Temps de sur-application entre couches	1 h	
	Intervalle maximum entre couches sans égrenage	3 h	
	Séchage air chaud	(Séchage air chaud (la durée et la température dépendant des systèmes de séchage utilisés)	

COMPOSANTS AJOUTÉS		Quantité	
Propriétés	Bonne résistance au jaunissement		
durcisseur	LNB20	En poids p/p %	50
		En volume v/v %	49,9
	Extrait sec %	25,0 ± 2	
Dilution	LZC1026	En poids p/p %	20
		En volume v/v %	22
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT PREPARE			
	Extrait sec I + II composant (%)	39,1 ± 2	
	Vie en pot du mélange (temps limite d'application du produit préparé selon les indications d'utilisation)	2 h	
	Viscosité (coupe Ford 4)	22 ± 2	
Application		Quantité	
	Pulvérisation Airmix	gr/m ² min-max:	130 - 150
		Wet Mils min-max	5,3 - 6,1
	Pistolet à pression d'air manuel	gr/m ² min-max:	130 - 150
Wet Mils min-max		5,3 - 6,1	
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT APPLIQUE			
Séchage	Séchage à température ambiante (18-22°C et 65-70% d'humidité relative) séchage complet		
		20 h	
	Hors poussière	15 min	
	Sec au toucher	30 min	
	Sec en profondeur	20 h	
	Egrenable après (temps)	4 h	
	Temps de sur-application	20 h	
	Temps de sur-application entre couches	1 h	
	Intervalle maximum entre couches sans égrenage	3 h	
	Séchage air chaud	(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	Etant donné que les bois exotiques ont des caractéristiques et des provenances différentes, nous conseillons d'effectuer un essai préliminaire pour confirmer la faisabilité du cycle de vernissage		



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 adapté 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: 2016-02