

FICHE TECHNIQUE

CODE DU PRODUIT / NOM	LFE 42x – SIVOSAT SERIE
DESCRIPTION	COUCHE DE FINITION TRANSPARENT ACRYLIC
DURCISSEUR	LCB 057 à 10% ou LCB 047 à 20%
DILUANT	LZD 096, LZD 083, ou LZD 091 Pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT

LES DOMAINES D'UTILISATION:

Idéal pour le Frêne, Chêne, Noyer, Marronnier, Érable et le Hêtre; Les substrats qui ont été blanchis chimiquement et les placages pré-teints. Pour intérieur: meubles, armoires de cuisine et de salle de bains, menuiseries commerciales et architecturales. Utilisé pour réaliser une apparence naturelle de bois.

CARACTÉRISTIQUES:

LFE 42x est une série de finitions acryliques 2K, avec une excellente élasticité et adhérence, une dureté de surface élevée et une résistance à l'abrasion, un séchage rapide; très bonne transparence et résistance au jaunissement.

LUSTRE DISPONIBLE:

LFE 420	80 ± 3	LFE 421	62 ± 3	LFE 422	47 ± 2
LFE 423	32 ± 2	LFE 424	22 ± 2	LFE 425	15 ± 2
LFE 426	10 ± 2	LFE 427	5 ± 1	LFE 428	3 ± 1

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Densité (à 20°C/68°F)	8,017 lb/USgal ± 0.100	VOCs (%)	69.2÷70.4
Densité (à 20°C/68°F)	960 g/l ± 10	VOCs (lb./USgal)	5.43 ÷ 5.53
Solide % en volume	22%	VOCs (g / l)	650 ÷ 662
(Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015)			
Densité % en poids	29% ÷ 30%		
Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F)	50" ± 2"	Vie de pot *notes	> 6 heures
		Durée de vie *notes	12 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT:

	en volume		en poids	
LFE 42x	10 parties	100%	10 parties	100%
Durcisseur LCB 057	1 partie	10%	1 partie	10%
Diluant LZD xxx	2-3 parties	20-30%	2-3 parties	20-30%

LFE 42x	10 parties	100%	10 parties	100%
Durcisseur LCB 047	2 parties	20%	2 parties	20%
Diluant LZD xxx	1-3 parties	10-30%	1-3 parties	10-30%

APPLICATION:	AIRMIX SPRAY	PULVÉRISATION SANS AIR
QUANTITÉ D'APPLICATION:		
1ère couche (mils mouillés)	4 ÷ 5	5 ÷ 6
Montant maximum à appliquer	7 mils	7 mils
DILUTION:	20-30%	10-25%

SYSTÈME TYPIQUE:

Substrats: Frêne, Chêne, Noyer, Marronnier, Érable et le Hêtre	
Teinte: LAMxxx SERIE – MAKOLOR ou LAWxxx SERIE - IDROTIN	
Scellant: LBExxx – SIVODUR Scellant acrylique transparent.	1÷2 Couches
Sablage: Papier de grain 280-320	
Couche de finition: LFE 42x SERIE – SIVOSAT ACRYLIC	1 Couche
a) Substrats: Frêne, Chêne, Noyer, Marronnier, Érable et le Hêtre	
Scellant: LBExxx – SIVODUR Scellant acrylique transparent.	1÷2 Couches
Sablage: Papier de grain 280-320	
Couche de finition: LFE 42x SERIE – SIVOSAT ACRYLIC	1 Couche

TEMPS DE SÉCHAGE (a 20°C/68°F)

Hors poussière	10-15 minutes.
Prêt à manipuler	30 minutes.
Prêt à empiler	6-8 heures.
Prêt à Sabler	n/a.
Complètement sèches	24 heures.

NOTES:

Pour des cycles de production spéciaux, les produits de la série LFE 42x, s'ils sont correctement dilués, peuvent également être utilisés comme première couche directement sur le bois brut; avant d'être sur-appliqué, il faut effectuer un bon sablage pour éviter tout problème d'adhérence entre les couches. La vie de pot se réfère au produit dilué à 20% avec LZD091 à 20°C/68°. Il est possible d'améliorer l'apparence de la finition en utilisant LZD 083. La durée de vie se réfère aux produits conservés dans des contenants originaux scellés.

ENTREPOSAGE: Entrez dans un endroit sec et tempéré ne devrait pas dépasser 30°C/86°F. Bien refermer le contenant après utilisation.

TDs LFE 607 – 2017, October – revision NA01

IMPORTANT: Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les résultats moyens obtenus dans nos laboratoires et constituent la meilleure expérience que nous ayons acquise de la manière la plus rigoureuse, des tests approfondis et des vérifications. **Nuova S.I.V.A.M.** garantit la cohérence des caractéristiques chimiques / physiques de ses produits dans les tolérances indiquées ci-dessus.

Le résultat final est l'entière responsabilité de l'utilisateur qui, avant d'utiliser le produit, doit vérifier qu'il répond à ses exigences en termes de sécurité, d'équipement d'application, de matériau de support à peindre et de conditions environnementales. L'information donnée ici est basée sur une température de 20 ° C / 68 ° F et 70% d'humidité relative.

Nuova S.I.V.A.M. Un réseau technique et commercial est à votre entière disposition pour répondre à vos questions concernant la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits.