

FICHE TECHNIQUE

CODE DU PRODUIT / NOM	<b>LDA 020 - INSULATING</b>
DESCRIPTION	ISOLANT pour BOIS FONCÉ
DURCISSEUR	LCB 173 at 100%
DILUANT	LZD 096, LZD083 or LZD 442 Pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT

**LES DOMAINES D'UTILISATION:**

En général, pour tous les substrats exotiques et bois foncés, bois de placage ou bois massif, particulièrement riche en tanin et / ou en résine. Idéal comme isolateur dans les cycles de finition polyester non saturés. Non suggéré pour MDF. LDA 001 peut également être utilisé pour une application extérieure.

**CARACTÉRISTIQUES:**

Très bonne pénétration des pores, ainsi qu'un excellent isolant. Sur les substrats à pores profonds, il minimise l'effet des pores d'argent.

**LUSTRE DISPONIBLE:**

LFE 607      1 – 3 % Lustre

**CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:**

Densité (a 20°C/68°F)	7.432 lb/USgal ±0. 10	VOCs ( % )	77.9 ÷ 79.9
Densité (a 20°C/68°F)	890 g/l ± 10	VOCs ( lb./USgal)	5.77 ÷ 5.94
Solide % en volume	14.53%	VOCs ( g / l )	692 ÷ 712
(Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015)			
Densité % en poids	19% ÷ 21%		
Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F)	45" ± 3"	Vie de pot *notes	> 3-4 heures.
		Durée de vie *notes	12 mois

**PRÉPARATION DU PRODUIT:**

	en volume		en poids	
LDA 001	10 parties	100%	10 parties	100%
Durcisseur LCB173	10 parties	100%	10 parties	100%
Diluant LZD xxx	1-3 parties	10-30%	1-3 parties	10-30%

Page suivante pour LDA 020

<b>APPLICATION:</b>	<b>AIR ASSISTE</b>	<b>PULVÉRISATION SANS AIR</b>
<b>QUANTITÉ D'APPLICATION:</b>		
<b>1ère couche (mils mouillés)</b>	4 ÷ 5	4 ÷ 5
Page suivante pour LDA 020		
<b>2ème couches (mils mouillés)</b>	4 ÷ 5	4 ÷ 5
<b>Le montant maximal à appliquer</b>	12 mils mouillés	12 mils mouillés
<b>DILUTION:</b>	10-30%	10-30%

**SYSTÈME TYPIQUE:**

- a) Substrats: Frêne, Chêne, Noyer, Marronnier, Érable et le Hêtre  
 Teinture: LAM range MAKOLOR  
 Isolant: **LDA 020 INSULATING** 1 Couche  
 Scellant: LPA 127 HIPOFOND clear PE 1÷2 Couches  
 Sablage: Papier de grain 280-320  
 Topcoat: LFA xxx or LGA xxx series SIVOSAT or SIVOGLOSS 1 Couche  
 LRA 309 REFLET PE brillant 1 Couche
- b) Substrats: Frêne, Chêne, Noyer, Marronnier, Érable et le Hêtre  
 Isolant: **LDA 020 INSULATING** 1 Couche  
 PE Cire: LPA 20X HIPOLAIN 1÷2 Couches  
 Polissage: Avec des pâtes abrasives et du vernis

**TEMPS DE SÉCHAGE** (a 20°C/68°F) (sans ponçage)

Hors poussière	15-20 minutes.
Prêt à manipuler	30-35 minutes.
Prêt à empiler (sans sablage)	40-180 minutes.
Prêt à Sabler	4 heures.
Complètement sèches	8 heures.
Prêt à Couvrir avec PE	4 heures.

---

**NOTES:**

En raison des différences possibles dans les différents placages, il est toujours préférable de tester pratiquement le pouvoir isolant avec des tests préliminaires. Habituellement pour les bois, qui sont particulièrement riches en résines, il est nécessaire d'appliquer au moins deux couches d'isolant.

Afin de ne pas compromettre l'adhérence du polyester, il est recommandé de respecter le temps de surimposition mentionné dans cette fiche technique. Si la condition d'application ne le permet pas, il est préférable de sabler légèrement l'isolant et d'appliquer une autre couche avant de procéder au polyester. La réduction est très importante pour assurer une bonne pénétration. En utilisant le diluant LZD 442, il est possible d'améliorer la pénétration sur les bois durs et sombres (en général les bois exotiques à feuilles larges). Nous suggérons d'utiliser l'isolateur dans l'année suivant sa production.

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

---

TDs LDA020 – 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.

**NUOVA SIVAM S.p.A.** • v. Monviso, 10 • 20010 BAREGGIO (MI) • tel. 02/903041 • fax. 02/9014289 • <http://www.sivam.it> • e-mail: [info@sivam.it](mailto:info@sivam.it)