

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT	LXC 7100 - CONVERTISSEUR
DESCRIPTION	PU NEUTRE MAT AUTO-JOINT pour L'EXTÉRIEUR
DURCISSEUR	LCB 060 50% en poids, 65% en volume
DILUANT	LZD096 – LZD 083 – LZD 091

PRINCIPAL CHAMP D'UTILISATION:

Pour les meubles de jardin, les meubles nautiques, les portes et les cadres de fenêtres. Pour une application sur les articles en bois d'extérieur.

PROPRIÉTÉS:

Convertisseur neutre pour la préparation de laques colorées, par l'ajout de pâtes pigmentées de la série LXT 8xx, dans le rapport 75 % convertisseur – 25 % pâtes pigmentées. Excellente élasticité, puissance de remplissage, verticalité et uniformité des tapis. Bonne résistance au jaunissement.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

POIDS SPÉCIFIQUE	1.290 ± 0.010 Kg/L
CONTENU SOLIDE	55% ± 1
VISCOSITÉ (Brookfield)	4.100 – 5.200 cps
NIVEAU DE BRILLANCE	avec LCB 060 30 ± 2

DURÉE DE SÉCHAGE À TEMPÉRATURE AMBIANTE:

sans poussière	25 – 30 min
sec au toucher	60 – 90 min
bien sécher	12 – 16 heures
prêt à être poncé	min 12 heures
sur enrobable	min 12 heures

APPLICATION: PULVÉRISATION AIRMIX OU SANS AIR
QUANTITIÉS:

1ère couche g/m ²	120 ÷ 140
DILUTION:	10%
2 ^e couche g/m ²	120 ÷ 140
DILUTION :	5 – 10%

Suit f.t. LXC7100

CYCLE SUGGÉRÉ:

a)	Substrat:	Bois massif vieilli, correctement poncée	
	Apprêt:	LXC7100 + pâtes LXT - PU Multi - laque de couche	1 couche
	Ponçage:	papier de grain 220 – 240 – 280	
	Fini:	LXC7100 + pâtes LXT - PU Multi - laque de couche	1 couche
b)	Substrat:	MDF	
	Isolant:	LDA 020 + LCB 173	1 couche
	Séchage:	90 – 120 min	
	Apprêt:	LXC7100 + pâtes LXT - PU Multi - laque de couche	1 couche
	Ponçage:	papier de grain 220 – 240 – 280	
	Fini:	LXC7100 + pâtes LXT - PU Multi - laque de couche	1 couche

REMARQUE:

L'utilisation de LZD083 peut être améliorée en cours d'écoulement et de nivellement pendant l'application. Assurez-vous que le substrat a une teneur en humidité comprise entre 15 et 18 %. Ne pas utiliser sur des substrats chimiquement blanchis. En raison de ses caractéristiques, le produit ne peut pas être utilisé comme multicouche transparente.

Pour améliorer l'élasticité et la résistance au jaunissement, il est possible de catalyser avec le durcisseur LCB 100. Dans ce cas, le rapport en poids est de 40 % et de 50 % en volume. En utilisant LCB 100, le temps de séchage devient plus lent et le niveau de brillance final est d'augmenter jusqu'à 40.

f.t. LXC7100, 2017, October – révision 2

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 et des contrôles approfondis.

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 incombe entièrement à 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 la peinture et de conditions environnementales.

L'information donnée dans le présent document est basée sur une température de 20 °C/68 °F et de 70 % de l'humidité relative.

Le réseau technique et commercial **Nuova S.I.V.A.M.** est à votre entière disposition pour répondre à toutes les questions concernant la façon d'appliquer et d'utiliser correctement nos produits.