

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT	LXC 90x SÉRIE
DESCRIPTION	CONVERTISSEURS pour CHROMOSAT (LFPxxx)
DURCISSEUR	LCB 195 ou LCB 190 (non jaunissant) à 50% en poids/ en volume LCB 185 (jaunissant) à 50% en poids/ en volume
DILUANT	LZD 006 ou LZD 083 ou LZD 091

PRINCIPAL CHAMP D'UTILISATION:

Convertisseur conçu pour la fabrication de couches de finition mates PU pigmentées, par l'ajout de pâtes universelles LXT8xx, dans le rapport CONVERTISSEUR: PÂTE à partir de 70 : 30 à 60 : 40. Meubles et accessoires, cadres, objets divers. Particulièrement adapté pour une application sur des pièces façonnées, des chaises, des pièces tournées, etc. Pour usage intérieur seulement.

PROPRIÉTÉS:

Très grande puissance de couverture, très bon remplissage et verticalité. Excellente douceur, dureté de surface et écoulement.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Poids Spécifique (à 20°C/68°F)		Viscosité (à 20°C/68°F)	
Poids Spécifique lb/USgal	8.225 ± 0.100	DIN Ø 4	80" ± 3"
Poids Spécifique g/L	985 ± 10		
Contenu Solide en Poids	45.5% ± 1	Contenu Solide en Volume	37.9% ± 1
		Valeur théorique moyenne selon ISO 2322-3:2015	
COVs Réel		COVs Réglementaire	
COV lb/USgal	4.125 – 4.292	COV lb/USgal	4.401 – 4.586
COV g/L	527 – 547	COV g/L	527 – 547
COV %	53.5 – 55.5		
Couverture théorique 1 mil sec (valeur référée à LXC90x+50% LCB195 +20% LZD096)			346 – 359 sqft/USgal
Durée de conservation en pot			Presque 3 heures
Durée de conservation			24 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT :

	en volume		en poids	
LXC 90x	10 parts	100 %	10 parts	100 %
Durcisseur LCB 195/190/185	5 parts	50 %	5 parts	50 %
Diluant LZD xxx	1.5-2.5 parts	15 – 25 %	1.5-2.5 parts	15 – 25 %

Suit f.t. LXC 90x SÉRIE

REMARQUE:

Comme le produit appartient à un système teintométrique, les caractéristiques chimiques et physiques peuvent changer selon la couleur obtenue. Les informations ci-dessus se réfèrent au convertisseur à effacer tel qu'il a été fourni.

NIVEAU DE BRILLANCE:

LXC900 = 18 – 22	LXC902 = 10 – 13	LXC903 = 7 – 10
LXC904 = 2 – 5	LXC906 = 63 – 67	LXC908 = 78 – 82

APPLICATION:	AIRMIX	SANS AIR
QUANTITÉS:		
1 ^{ère} couche mil humide	6 – 7	6 – 7
Quantité maximale à appliquer	8 mil humide	8 mil humide
DILUTION:	15 – 25 %	10 – 20 %

CYCLE SUGGÉRÉ:

Substrat: Divers bois, MDF	
Apprêt: LBP 578 ou LBP 653 – LAKPRIMER	2 – 3 couches
Ponçage: papier de grain 280 – 320	
Fini: LFP xxx CHROMOSAT (LXC90x + LXT pâtes)	1 couche

DURÉE DE SECHAGE (à 20 °C / 68 °F)

Sans poussière	20 – 30 min
Sec au toucher	40 – 50 min
Maniable	8 – 12 heures
Bien sécher	16 – 24 heures

REMARQUE:

Pour la préparation de la couleur : ajouter au CONVERTISSEUR les pâtes pigmentées LXT8xx de la série CHROMOPAST dans le rapport nécessaire pour obtenir la teinte souhaitée. Bien mélanger, de préférence à l'aide d'un mélangeur mécanique, puis catalyser et diluer. Le rapport catalyseur et diluant fait référence au produit pigmenté. LCB190 et LCB195 sont des durcisseurs non jaunissants. L'utilisation de LCB190, en plus de la résistance au jaunissement, donne également au produit une amélioration des résistances chimiques et mécaniques. LCB185 ne fournit aucune résistance au jaunissement. L'utilisation de LZD083 peut être améliorée en cours d'écoulement et de nivellement pendant l'application. En raison de ses caractéristiques, le produit ne peut pas être utilisé comme couche de finition transparente.

ENTREPOSAGE : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé ; de préférence ne pas dépasser 30°C/86°F.

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.