

FICHE TECHNIQUE

CODE DU PRODUIT / NOM	LBP 541 – LAKPRIMER
DESCRIPTION	ISOLATEUR PRIMER PU pour MDF et BASE CLAIR POUR DES COULEURS SOLIDES FONCÉES
DURCISSEUR	LCB 046 ou LCB 178 ou LCB 185 ou LCB195 à 50% en poids
DILUANT	LZD 096, LZD083 ou LZD 091 Pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT

LES DOMAINES D'UTILISATION:

Isolateur PU à utiliser comme première couche sur les panneaux plats et les étagères, les portes d'armoires, les portes, les meubles, les cadres et divers objets en MDF. Particulièrement adapté pour l'isolation de pièces pantographées.

Il est également utilisé pour préparer les primaires pigmentés PU par l'ajout des pâtes série LXT8xx.

Uniquement pour les cycles de vernissage à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES:

Excellentes propriétés de remplissage et d'isolation. Bonne verticalité, coulant et mouillant, avec une très bonne caractéristique de sablage.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Densité (à 20°C/68°F)	10.271 lb/USgal ±0. 10	VOCs (%)	36.12 ÷ 38.12
Densité (à 20°C/68°F)	1230 g/l ± 10	VOCs (lb./USgal)	3.88 ÷ 4.05
Solide % en volume	46.6%	VOCs (g / l)	465 ÷ 485
(Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015)			
Densité % en poids	61.5% ÷ 63.5%		
Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F)	43" ± 3"	Vie de pot *notes	> 3 heures
		Durée de vie *notes	12 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT:

	en volume		en poids	
LBP 541	10 parties	100%	10 parties	100%
Durcisseur LCB046-LCB178-LCB185	6 parties	60%	5 parties	50%
Diluant LZD xxx	2-3 parties	20-30%	2-3 parties	20-30%

APPLICATION:
AIRMIX SPRAY
PULVÉRISATION SANS AIR
QUANTITÉ D'APPLICATION:

1ère couche (mils mouillés)	4 ÷ 6	4 ÷ 6
2e couche (mils mouillés)	4 ÷ 6	4 ÷ 6
Montant maximum à appliquer	12 mils	12 mils
DILUTION:	15-25%	10-20%

Page suivante pour LBP 541

SYSTÈME TYPIQUE:

a) Substrats: MDF	
Isolant: LBP541 -LAKPRIMER	1÷2 Couches
Sablage : Papier de grain 280-320	
Couche de finition: LFPxxx ou LGPxxx	1 Couche

TEMPS DE SÉCHAGE (a 20°C/68°F)

Hors poussière	15 minutes.
Prêt à manipuler	30-35 minutes.
Temps entre les couches (sans ponçage)	40 min.- 2 hrs
Prêt à Sabler	6-8 heures
Complètement sèches	12 heures.

NOTES:

Le produit LBP541 peut être utilisé pour obtenir un apprêt pigmenté de différentes couleurs. Pour la coloration, ajouter les pâtes pigmentées de la série LXT8xx dans le dosage requis pour obtenir la couleur désirée, jusqu'à un rapport de poids maximum de 85/15 (LAKPRIMER / PASTES).

Les données chimiques et physiques se réfèrent au produit tel quel (sans pâtes) et considèrent comme durcisseur standard le catalyseur LCB 046.

LCB 046 offre un bon temps de séchage, un bon sablage et une très bonne élasticité.

LCB 178 conserve une bonne élasticité et offre un meilleur temps de séchage et de sablage.

LCB 1 85 améliore considérablement le séchage et réduit le temps de sablage. Avec ce durcisseur, il est très important de prendre le contrôle de l'application, en faisant attention à limiter la quantité appliquée (maximum 2 couches à 4-6 mils et pas plus).

Il est également possible de prévoir comme durcisseur le catalyseur LCB 195 comme produit non jaunissant dans le cycle de vernissage où sont demandées ces caractéristiques.

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

TDs LBP541 – 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.