

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT	LBA 250 – SIVODUR
DESCRIPTION	CELLANT TRANSPARENT PU pour EXTÉRIEUR
DURCISSEUR	LCB 178 OU LCB 060 (non jaunissant) à 50%
DILUANT	LZD 096, LZD 083 ou LZD 091

PRINCIPAL CHAMP D'UTILISATION:

Mobilier de jardin, décoration nautique, encadrements de portes et fenêtres.
Pour le revêtement d'objets en bois exposés à l'extérieur.

PROPRIÉTÉS:

Excellente élasticité, résistance à l'abrasion. Bonne puissance de remplissage, verticalité et transparence. LBA250 est toujours compatible avec l'imprégnation à base d'eau de la série LWW8xx, qui peut être utilisée comme teinture.

En cas d'imprégnation à base d'eau de la série LWW2xx (en particulier dans les teintes les plus foncées), il est nécessaire d'exécuter quelques tests préliminaires avant de passer à la production, car il peut y avoir des cas d'yeux de poisson.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Poids Spécifique (à 20°C/68°F)		Viscosité (à 20°C/68°F)	
Poids Spécifique lb/USgal	8.267 ± 0.100	DIN Ø 4	65" ± 5"
Poids Spécifique g/L	990 ± 10		
Contenu Solide en Poids	49.1% ± 1	Contenu Solide en Volume	41.9% ± 1
		Valeur théorique moyenne selon ISO 2322-3:2015	
COVs Réel		COVs Réglementaire	
COV lb/USgal	4.125 – 4.292	COV lb/USgal	4.125 – 4.292
COV g/L	494 – 514	COV g/L	494 – 514
COV %	49.9 – 51.9		
Couverture théorique 1 mil sec (valeur référée à LGP501+30% LCB057 +40% LZD083)			438 – 452 sqft/USgal
Durée de conservation en pot			Presque 3 heures
Durée de conservation			24 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT :

	en volume			en poids	
LBA 250	10 parts	100 %		10 parts	100 %
Durcisseur LCB 178 – 060	5 parts	50 %		5 parts	50 %
Diluant LZD 096 – 083 – 091	1 – 3 parts	10 – 30 %		1 – 3 parts	10 – 30 %

Suit f.t. LBA 250

APPLICATION:	AIRMIX	SANS AIR
QUANTITIÉS:		
1^{ère} couche mil humide	4 – 6	4 – 6
Couches suivantes	4 – 6	4 – 6
Quantité maximale à appliquer	12 mil humide	12 mil humide
DILUTION:	20 – 30 %	10 – 20 %

CYCLE SUGGÉRÉ:

- | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|
| a) Substrat: | Divers bois de charpente | |
| Tache: | LWW 8xx SÉRIE – IDROSIV | |
| Scellant: | LBA 250 – SIVODUR | 1 – 3 couches |
| Ponçage: | papier de grain 280 – 320 | |
| Fini: | LFA 88x SÉRIE – SIVOSAT | 1 couche |
| | | |
| b) Substrat: | Divers bois de charpente | |
| Isolant : | LDA 020 | 1 – 2 couches |
| Scellant : | LBA 250 – SIVODUR | 1 – 2 couches |
| Ponçage : | papier de grain 280 – 320 | |
| Fini : | LFA 88x SÉRIE - SIVOSAT | 1 couche |

DURÉE DE SECHAGE (à 20 °C / 68 °F)

Sans poussière	20 – 30 min	Sec au toucher	45 – 50 min
Temps entre les couches (pas de ponçage)	60 – 90 min		
Sécher pour poncer	12 heures	Bien sécher	24 heures

REMARQUE:

Pour un meilleur résultat de recouvrement, nous suggérons de poncer entre les couches.

En cas de teinture du bois, pour le cycle de vernissage extérieur, il est nécessaire d'utiliser des taches à base de pigments.

Assurez-vous que la teinture utilisée est complètement sèche avant de procéder avec le scellant.

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

f.t. LBA 250, Mai 2021 – révision NA03

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.