



#### Domaine d'application :

Extérieur et intérieur. Apprêt anticorrosion sans aromates à base de résine synthétique. Apprêt à séchage très rapide pour le fer et l'acier. Apprêt pour les finitions monocomposantes, par exemple sur les machines (machines agricoles, engins de chantier, véhicules utilitaires), dans le milieu industriel ou dans l'artisanat. Peut être recouvert de vernis à base de résine synthétique à un composant et de vernis PUR à deux composants après séchage complet.

#### Propriétés :

- séchage très rapide
- Protection anticorrosion active
- bonne adhérence
- résistance aux chocs
- résistant aux rayures
- résistant à la chaleur jusqu'à 100 °C (chaleur sèche)
- Peut être recouvert de peintures nitro et acryliques 2K
- sans chromate ni plomb
- sans aromates (VdL-RL-01)

**Teinte :** 7135 gris clair

**Conditionnement :** 1 l, 5 l  
Grand conditionnement sur

demande **Consommation :** env. 60 - 80

ml/m<sup>2</sup> par couche **Degré de brillance :** mat

**Densité :** env. 1,36 g/cm<sup>3</sup>

#### Application :

##### Règles générales

La préparation du support et la réalisation des travaux de peinture doivent être conformes à l'état actuel de la technique.

Technique. Tous les revêtements et travaux préparatoires doivent toujours être adaptés à l'objet et aux exigences auxquelles il est soumis. Veuillez vous référer aux fiches techniques BFS actuelles, publiées par le Comité fédéral allemand pour la peinture et la protection des biens matériels. Voir également VOB, partie C DIN 18363, paragraphe 3 Travaux de peinture et de laquage.

Le traitement ultérieur/l'élimination des couches de peinture, comme le ponçage, le soudage, le brûlage, etc., peut générer des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. Effectuer les travaux uniquement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection (respiratoire) approprié si nécessaire.

Tous les supports doivent être propres, secs, solides et exempts de substances séparatrices. La solidité et l'adéquation des supports instables doivent être vérifiées pour les revêtements suivants. Si nécessaire, réaliser une surface d'essai et vérifier l'adhérence à l'aide d'un quadrillage et/ou d'un ruban adhésif. Dans le cas de structures de revêtement, un ponçage intermédiaire doit être effectué entre les différentes couches.

#### Préparation du support : Anciennes peintures :

Vérifier leur adhérence. Éliminer complètement les anciennes peintures non adhérentes et refaire la surface en fonction du support.

Nettoyer les anciennes peintures stables et les poncer soigneusement.

#### Fer, acier :

Dérouiller soigneusement. Éliminer les éventuelles traces de laminage, de calamine, etc. par ponçage ou sablage.

#### Application :

Bien mélanger, appliquer au rouleau ou au pinceau sans diluer et en couche épaisse.

#### Attention :

sur les grandes surfaces contiguës, il est recommandé d'appliquer le produit au rouleau ou au pistolet, car il sèche très rapidement.

#### Pulvérisation haute pression :

par exemple avec SATAjet 3000RP/SATAjet

RP Buse : 2,0 / 2,5

Pression : 1,5 – 2,0 bars

Pression et paramètres de buse pour les autres pulvérisateurs selon les indications du fabricant de l'appareil.

# SÜDWEST LBN-100

**Dilution/nettoyage des outils :**

Diluant pour peinture à la résine synthétique (sans aromates), mélange à base de térébenthine.

**Séchage :**

(+ 20 °C / 60 % d'humidité relative, épaisseur de couche humide de 60 µm) Sec hors poussière : env. 30 minutes

Sec au toucher : env. 1 heure

Recouvrable : après env. 5 heures avec des vernis 1K (résine synthétique) ; après env. 24 heures avec des vernis 2K PUR.

Une épaisseur de couche plus importante et/ou des températures plus basses retardent les temps de séchage.

**Remarques particulières :**

Ne pas exposer le LBN-100 aux intempéries pendant plus d'une semaine sans couche de finition. Après un séchage de plus de 3 jours, un ponçage intermédiaire est nécessaire. Les vernis à base de résine alkyde et de solvants ont une odeur caractéristique qui peut rester perceptible même après séchage. Pour les applications sur de grandes surfaces dans des pièces de séjour, nous recommandons donc d'utiliser les vernis SÜDWEST à base d'eau, qui sont recommandés pour une utilisation en intérieur.

Sur les surfaces peintes à l'horizontale et/ou dans les pièces peu ventilées, des retards de séchage et des variations du degré de brillance sont possibles. Veillez à ce que la pièce soit suffisamment chauffée et ventilée. Un séchage et un durcissement optimaux de l'ensemble de la couche sont garantis avec une application maximale de 100 µm par couche. Évitez les épaisseurs de couche humide plus importantes, par exemple lors de la pulvérisation sur des surfaces humides, car celles-ci entraînent un séchage nettement plus lent.

**Directive CE 2004/42/CE :**

Le produit « LBN-100 » est inférieur à la valeur maximale de COV de la catégorie de produits I (500 g/l) et est donc conforme à la réglementation COV.

**Déclaration VDL :**

Résines alkydes, pigments blancs inorganiques, charges inorganiques et minérales, pigments anticorrosion, mélanges d'hydrocarbures aliphatiques, agents mouillants, silicates stratifiés, inhibiteurs de corrosion, siccatifs, antioxydants

**GISCODE :** BSL40

**Conseils généraux de sécurité :**

Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage des peintures et vernis. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler la poussière lors des travaux de ponçage.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Ne pas manger, boire, fumer ou renifler pendant le travail.

Conserver hors de portée des enfants.

Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau. En cas de pollution de rivières, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément à la législation locale.

Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité actuelle sur [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

**Stockage :**

Fermer hermétiquement les récipients entamés. Conserver dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.

**Élimination :**

Ne recycler que les récipients entièrement vides. Pour l'élimination, respecter les dispositions légales en vigueur.

**Conseil technique :**

Nos commerciaux se tiennent à votre disposition pour répondre à toutes les questions qui ne trouveraient pas de réponse dans cette fiche technique.

De plus, notre service technique à l'usine se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions détaillées. (06324/709-0).

Version : juin 2018/KM