

FICHE TECHNIQUE

<b>CODE DU PRODUIT / NOM</b>	<b>LWT 61x IDROLACK Series</b>
<b>DESCRIPTION</b>	<b>COUCHE DE FINITION BLANCS À L'EAU À USAGE INTÉRIEUR</b>
<b>DILUANT</b>	Eau pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT

**LES DOMAINES D'UTILISATION:**

Couche de finition blanche à base d'eau à composant unique. Pour la finition de la couche de finition des meubles, armoires, portes, chaises et pièces travaillées au tour, préparées avec un traitement de base (WB ou SB également) et chaque fois qu'une émission minimale de COV est requise

**CARACTÉRISTIQUES:**

Totalement inodore, il présente une bonne dureté, une bonne couverture, une élasticité et une douceur au toucher. Facile à appliquer par pulvérisation, il a un bon débit et tient bien à la verticale.

**CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:**

Densité (à 20°C/68°F)	9.770 lb/USgal ± 0.10	VOCs ( % )	5.50 ÷ 6.30
Densité (à 20°C/68°F)	1170 g/l ± 10	VOCs ( lb./USgal)	0.280 ÷ 0.285
Solide % en volume	%	VOCs ( g / l )	65.4 ÷ 74.2
(Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015)			
Densité % en poids	42% ÷ 43%		
Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F)	60" ± 2	Vie de pot *notes	na
Viscosité Brookfield (à 20 ° C / 68 ° F)	n.a.	Durée de vie *notes	12 mois

**PRÉPARATION DU PRODUIT:**

	en volume		en poids	
LWT 61x	10 parties	100%	10 parties	100%
Water	0.6 partie	6%	0.6 partie	6%

**LUSTER DISPONIBLE**

LWT 611	10 ± 2
LWT 612	20 ± 2
LWT 613	30 ± 2
LWT 614	40 ± 2

Page suivante pour LWT 61x

## **SÉCHAGE:**

Sans poussière	20 minutes
Sec au toucher	50-60 minutes
Prêt à empiler	8 heures
Complètement sec	24 heures

---

Ces valeurs peuvent être affectées par la température et les conditions météorologiques ou par des conditions environnementales défavorables. Le temps de séchage peut varier en utilisant un four à séchage à air chaud.

---

## **APPLICATION ET CONDITIONS OPÉRATOIRES:**

Par pulvérisation avec un système de pulvérisation airless ou air mix.

En hiver, avec une température ambiante basse, il est conseillé d'utiliser un préchauffeur réglé entre 35 ° et 45 ° C. (95 ° F ÷ 113 ° F)

Afin d'améliorer les caractéristiques de dureté et de résistance chimique, il est possible d'ajouter 1% de LXA970.

En saison chaude, il est recommandé de diluer avec 5% d'eau.

La viscosité vous permet généralement d'appliquer 4-5 mils humides de produit sans problème d'affaissement.

Une bonne ventilation favorise un séchage plus rapide en profondeur.

Il est important que la température de l'environnement d'application et de séchage ne soit pas inférieure à 5 ° C (41 ° F) et que l'humidité relative ne dépasse pas 80%.

Dans des conditions d'humidité critique, il faut un flux d'air, de préférence chaud, pour permettre un séchage parfait.

## **QUANTITÉS:**

1ère couche (mils humide)	4 ÷ 6
Quantité maximale (mils humides)	6

**DILUTION:** 0-5 %

## **SYSTÈME TYPIQUE:**

Système suggéré pour un usage intérieur:

A) Substrats: placages divers, bois massif ou MDF	
Couche de fond: LVT 500 ou LVT 550 - IDROPRIMER	1-2 couches
Sablage: Papier de grain 280-320	
Couche de finition: Série LWT 61x – IDROLACK	1 couche

Page suivante pour LVA150

**ENTREPOSAGE:**

NE PAS ENTREPOSER LE PRODUIT À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 5 ° C (41 ° F).

**MISE EN GARDE SPECIALE:****Collage:**

Vérifiez le type de colle utilisé avant de vernir les pièces avec des produits à base d'eau: Les colles ayant une valeur de maintien inférieure à B3 peuvent causer les problèmes suivants:

- rupture du placage du substrat, cloquage et endommagement de la pièce vernie
- levée de pores
- le blanchiment du film provoqué par la re-solubilisation des résines de colle dans le vernis à base d'eau.

**Couche suivant:**

Respectez le temps de séchage entre la couche de base et la finition, car la formation de pores peut se produire si les pores sont trop réduits.

**Blocage:**

Le produit est doté d'une bonne résistance au blocage; c'est cependant un vernis thermoplastique; il est donc nécessaire d'évaluer à chaque fois les conditions d'entreposage et d'empilement de la pièce vernie en évitant le contact entre les vernis.

**Tanin:**

Vérifiez très soigneusement le type de bois à vernir. En fait, le chêne, le frêne, le châtaignier, l'iroko, le niangon, le meranti, le cèdre et les bois durs exotiques à gros pores contiennent généralement des substances inhibitrices qui ont tendance à fuir si vous utilisez des vernis réductibles à l'eau. Cet inconvénient ne se produit pas toujours et il est donc difficile de l'expliquer ou de trouver un remède vraiment efficace. Si de nombreuses fuites de tanins se produisent (petits "vulcans" cylindriques noirs), nous suggérons de poncer la surface et d'appliquer une nouvelle couche de finition.

**Nettoyage:**

Comme les vernis à base d'eau ont une moindre résistance aux agents chimiques agressifs par rapport aux vernis traditionnels, il est recommandé de nettoyer la pièce avec de l'eau et un détergent neutre. Les solutions à base d'ammoniac et / ou d'alcool peuvent sérieusement endommager le film de vernis. En cas de déversement de solutions agressives telles que des liqueurs et des boissons similaires et / ou des boissons très chaudes comme le café, le thé, etc., nous vous recommandons de nettoyer rapidement la surface avec un chiffon imbibé d'eau. L'utilisation de caboteurs peut devenir très importante pour sauver les meubles vernis avec des produits à base d'eau.

---

TDs LVA150 – 2018, Avril – 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.

**NUOVA SIVAM S.p.A.** • v. Monviso, 10 • 20010 BAREGGIO (MI) • tel. 02/903041 • fax. 02/9014289 • <http://www.sivam.it> • e-mail: [info@sivam.it](mailto:info@sivam.it)