

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT	LXV 40x SÉRIE - IDROLACK
DESCRIPTION	Convertisseur WB neutre pour les couches supérieures mates pour l'intérieur
DILUANT	Prêt à l'emploi (ou eau à 5%)

PRINCIPAL CHAMP D'UTILISATION:

Il s'agit d'une série de convertisseurs à base d'eau, conçue pour la fabrication de couches de finition pigmentées en W.B., par l'ajout de W.B. Pâtes LXWxxx, dans le rapport CONVERTISSEUR : PÂTE ---> 80:20.

Les produits obtenus conviennent comme traitement de finition pour les meubles, les portes, les chaises et les pièces travaillées avec un tour, préparés avec un traitement de couche de base (WB ou également à base de SB) et chaque fois qu'une émission minimale de COV est requise, en gardant de bonnes caractéristiques de résistance mécanique et physico-chimique.

PROPRIÉTÉS:

Complètement inodore, il a une bonne dureté, une bonne couverture, une élasticité et une douceur au toucher. Facile à appliquer par pulvérisation, il a un bon débit et verticalement.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

POIDS SPÉCIFIQUE		1.020 ± 10 g/L
CONTENU SOLIDE		30% ± 2
VISCOSITÉ (Brookfield)		5.500 ± 500
NIVEAU DE BRILLANCE	LXV 403	30 ± 2
	LXV 404	20 ± 2

DURÉE DE SÉCHAGE À TEMPÉRATURE AMBIANTE:

sans poussière	30 min
sec au toucher	1 – 2 heures
bien sécher	12 heures

Les temps de séchage peuvent être considérablement affectés par la température.

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.

En raison de ses caractéristiques, le produit ne peut pas être utilisé comme couche de finition transparente.

Suit f.t. LXV4xx SÉRIE

Pour améliorer la dureté superficielle et la résistance chimique, il est possible d'ajouter 1% de LXA970.

APPLICATION:

Par pulvérisation avec un système sans air ou à mélange d'air.

Embout suggéré: pour les 009 (2,3 mm) sans air fixes ou 015 (3,8 mm) réglables à 4 atm/bar de pression; pour pistolet de pulvérisation normal de 2,0 mm. à 3,5-4 atm/bar de pression.

Grâce à sa viscosité, il est possible d'appliquer 4-5 mils humides d'épaisseur verticalement. Nous suggérons de ne pas appliquer une quantité plus élevée car cela pourrait compromettre la verticalité. Pour augmenter la résistance chimique-physique et mécanique, il peut être ajouté par LCW015 ou LCW013 (Durcisseur pour les produits WB), à 5 %, ou LXA970 (Réticulation) à 2 %. LCW015 est le plus rapide dans le séchage, LCW013 est un peu mieux dans la réticulation, LCA970 a une durée de vie plus longue. 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 %.

Sous des conditions d'humidité critique, un flux d'air, de préférence chaud, est nécessaire pour permettre un séchage parfait.

En période hivernale, en cas de basse température ambiante, il est suggéré d'utiliser un préchauffeur réglé entre 35 ° et 45 ° C (95 ° à 110 ° F).

Pendant la saison la plus chaude, il est recommandé de diluer avec 5 % d'eau.

Les couches de finition WB pigmentées formulées avec des convertisseurs LXV40x peuvent également être appliquées sur la mélamine, après ponçage approprié (320-400).

En raison des différences qui existent entre les différents types de mélamine, ou même entre les différents lots du papier lui-même, il est approprié de vérifier expérimentalement l'adhérence réelle avant de passer à la production en série.

CYCLE SUGGÉRÉ:

Substrat:	MDF, différents placages, bois massifs	
Apprêt:	LVT 500 ou LVT 550 IDROPRIMER	1 – 2 couches
Fini:	LXV 40x + LXV 0xx - IDROLACK PIGMENTÉ	

f.t. LXV 4xx SÉRIE, 2020 Juillet – révision 6

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.