

FICHE TECHNIQUE

CODE DU PRODUIT / NOM	LWY 100 – IDROVER
DESCRIPTION	SCellant TRANSPARENT POUR EXTÉRIEUR À BASE D'EAU - TIX. APPLICATION DE PULVÉRISATION
DILUANT	Eau pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT

LES DOMAINES D'UTILISATION:

Produit d'étanchéité intermédiaire à base d'eau à utiliser sur les articles préalablement traités avec des imprégnateurs à base de solvant ou à base d'eau pour les conifères ou les dicotylédones.

CARACTÉRISTIQUES:

Scellant à base d'eau, complètement inodore, adapté pour peindre des éléments extérieurs, tels que des cadres de fenêtre, des stores, des portes d'entrée en bois, et, cependant, sur des articles définis «dimensionnellement stable».

Il a d'excellentes caractéristiques de transparence, de séchage et de sablage. Il ne contient pas de biocides.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Densité (à 20°C/68°F)	8,685 lb/USgal ± 0.100	VOCs (%)	3.30 ÷ 3.40
Densité (à 20°C/68°F)	1,040 g/l ± 10	VOCs (lb./USgal)	0.280 ÷ 0.300
Solide % en volume	35%	VOCs (g / l)	34.0 ÷ 36.0
(Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015)			
Densité % en poids	37% ÷ 39%		
Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F)	n.a.	Vie de pot *notes	na
Viscosité Brookfield (à 20 ° C / 68 ° F)	20,000 ± 2,000	Durée de vie *notes	12 mois

PRÉPARATION DU PRODUIT:

	en volume		en poids	
LWY 013	10 parts	100%	10 parts	100%
Water (#) or LZD 786	0.5 part	5%	0.5 part	5%

APPLICATION ET CONDITIONS OPÉRATOIRES:

De 130 à 150 microns humides (5 à 6 mils humides) d'épaisseur. Il n'est pas recommandé que l'application d'une quantité plus élevée ne compromette pas l'aptitude au ponçage. L'application doit être effectuée sur des imprégnateurs complètement séchés et dans le cas de solvants, également bien poncé.

Buses recommandées: 2,0 à 3,0 mm

Page suivante pour LWY100

APPLICATION et CONDITIONS OPÉRATOIRES:

Pour une utilisation optimale, conformément à notre expérience, nous recommandons d'appliquer le produit à l'aide de pompes à air ou mixtes, avec un taux de compression de 1/35.

En période hivernale, pour améliorer la mouillabilité, il est éventuellement possible de diluer avec de l'eau ou du LZD786 à 5%, ou d'utiliser un préchauffeur avec une température comprise entre 35 ° et 45 ° C (95 ° -113 ° F).

Buses recommandées et pression:

- 009-011 pour les fenêtres et les cadres (pouces)
- 013-015 pour stores et volets (pouces)
- Pression de la pompe: 3,5 - 4,5 bar

SYSTÈME TYPIQUE:

Substrats: Tous les types de bois adaptés à un usage extérieur
Imprégnateur: série LWW 2xx ou 8xx (selon les types de bois)
Scellant: LWY 100 - IDROVER
Ponçage: 220-240 granulométrie, type stéarate
Top Coat: série LWY 0xx - IDROFLAT TIX, ou
Série LWY 3xx - IDROFLAT

1 couche

1 couche

SÉCHAGE:

Sans poussière	30-40 minutes
Sec au toucher	80-90 minutes
Prêt à Sabler	12 heures
Prêt à empiler	12 heures

Ces valeurs peuvent être affectées par la température et les conditions météorologiques, ou par des conditions environnementales défavorables.

Dans tous les cas, il est déconseillé d'appliquer le produit à des températures inférieures à 5 ° C.

REMARQUES:

La température et l'humidité peuvent influencer le temps de séchage.

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 est nécessaire un flux d'air, de préférence chaud, pour permettre un séchage parfait.

Il est conseillé d'utiliser de préférence de l'eau déminéralisée.

La durée de conservation se réfère aux produits conservés dans des contenants originaux scellés.

Ne le laisse pas geler

Page suivante pour LWY100

NE PAS CONSERVER LE PRODUIT À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 5 ° C.

TDs LWY100– 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.

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