

FICHE TECHNIQUE

| | |
|-----------------------|---|
| CODE DU PRODUIT / NOM | LWY 023 – IDROFLAT |
| DESCRIPTION | LARCH W.B. FINITION POUR L'EXTÉRIEUR |
| DILUANT | Eau (#) ou LZD 786 pour le taux de dilution, voir PRÉPARATION DU PRODUIT |

LES DOMAINES D'UTILISATION:

Fini à base d'eau inodore, approprié pour la peinture d'articles pour l'extérieur, comme les fenêtres, les appareils, les volets et les portes et les articles définis «dimensionnellement stable».

CARACTÉRISTIQUES:

C'est une version nuancée de LWY 023 Idroflat Neutral; c'est un "top-coat épais", avec une grande élasticité, transparence et résistance aux intempéries et au blocage. Il peut être utilisé comme auto-scellant. La présence de filtre UV améliore la résistance à l'extérieur.

Le support peint est doux au toucher, résistant aux rayures et nécessitera peu d'entretien.

Facile à appliquer et très bonne verticalité. Il ne contient pas de biocide.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

| | | | |
|--|------------------------|---------------------|---------------|
| Densité (à 20°C/68°F) | 8,518 lb/USgal ± 0.100 | VOCs (%) | 4.15÷4.55 |
| Densité (à 20°C/68°F) | 1,020 g/l ± 10 | VOCs (lb./USgal) | 0.365 ÷ 0.399 |
| Solide % en volume | 38.95% | VOCs (g / l) | 43.7 ÷ 47.8 |
| (Valeur théorique moyenne effectuées conformément à l'ISO 3233-3:2015) | | | |
| Densité % en poids | 39.3% ÷ 41.3% | | |
| Viscosité DIN Ø 4 (at 20°C/68°F) | n.a. | Vie de pot *notes | na |
| Viscosité Brookfield (à 20 ° C / 68 ° F) | 50,000 cps ± 2,000 | Durée de vie *notes | 12 mois |
| | | | |

PRÉPARATION DU PRODUIT:

| | en volume | | en poids | |
|----------------------|------------|------|------------|------|
| LWY 023 | 10 parties | 100% | 10 parties | 100% |
| Water (#) or LZD 786 | 1 partie | 10% | 1 partie | 10% |
| | | | | |

Page suivante pour LWY023

APPLICATION ET CONDITIONS OPÉRATOIRES:

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

- Buses recommandées:

009-011 pour les fenêtres et les cadres (diamètre de 2,3 à 2,8 mm)

013-015 pour stores et volets (diamètre 3,3 à 3,8 mm)

- Pression de la pompe: 3,5-4,5 bar

Avec un pistolet de pulvérisation conventionnel, il est recommandé de diluer à 10% avec de l'eau (#) ou LZD786

- Buses recommandées:

25-30 (diamètre 2,5 à 3,0 mm)

QUANTITÉS:

comme scellant (mils mouillés) 5 ÷ 6

comme couche de finition (mils mouillés) 10 ÷ 12

DILUTION: 10%

SYSTÈME TYPIQUE:

A) Substrats: Conifères ou feuillus - bois massif

Teinte: SERIE LWW2xx ou SERIE LWW8xx - IDROSIV

Scellant: LWY100 – IDROVER

1 couche

Sablage: Papier de grain 220-240

Couche de finition: LWY023 - IDROFLAT

1 couche

B) Substrats: Conifères ou feuillus - bois massif

Teinte: SERIE LWW2xx ou SERIE LWW8xx - IDROSIV

Scellant: LWY023 – IDROFLAT

1 couche

Séchage: 2 ÷ 3 heures (pas de sablage)

Couche de finition: LWY023 - IDROFLAT

1 couche

SÉCHAGE:

| | |
|----------------|----------------|
| Sans poussière | 30 minutes |
| Sec au toucher | 90-120 minutes |
| Prêt à Sabler | 8-12 heures |
| Prêt à empiler | 24 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.

Page suivante pour LWF023

Pendant la période hivernale, pour améliorer la mouillabilité, il est possible de diluer avec de l'eau (#) ou LZD786 à 10%, ou d'utiliser un préchauffeur avec une température entre 35-45 ° C (95-113 ° F).

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

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

TDs LWF013– 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