

LUMIFLEX DS

Peinture de finition

mat

Fiche technique n° 770.6 / 772.6

Février 2021-V1

1. DESCRIPTION

Peinture de finition mono composant à base de polyacrylate pour revêtements mats en extérieur et intérieur, séchage rapide et bonne adhérence sur les galvanisations.

1.1. Domaine d'application

Dans la construction acier et métallique, sur des surfaces métalliques apprêtées. Protection de l'acier galvanisé et du métal léger contre la corrosion. Pour les candélabres, les pylônes, les glissières de sécurité routière, les canaux de ventilation, les constructions en acier, etc.

Demandez-nous conseil!

1.2. Gamme

LUMIFLEX DS Vernis émail mat 770.6
ainsi qu'une vaste gamme de teintes

LUMIFLEX DS Peinture micacée mat 772.6
Gamme de teintes conformément à notre carte de couleurs micacées

Diluant 990.0.0.0424

1.3 Récipients

Récipients non consignés de **5 kg et 1 kg**.

2. SPÉCIFICATIONS

Les informations ci-dessous s'appliquent à **LUMIFLEX DS** Vernis émail blanc et tons pastels, ainsi qu'à **LUMIFLEX DS** Peinture micacée. Elles peuvent différer pour les teintes vives.

Viscosité à la livraison (20 °C)	thixotrop
Température minimale de traitement/séchage	+5 °C
Humidité de l'air maximale pour le traitement et le séchage	80% humidité relative
Teneur en matière solide	env. 69%
Densité (20 °C)	1,45 kg/l
Utilisation (sans pertes par projection) par m ² pour film sec de 40 µm	env. 125 g
Temps de séchage pour film sec de 40 µm (20 °C)	
- sec à la poussière au bout de	30 min
- sec au toucher au bout de	4 h
- recouvrable par pulvérisation/peinture au bout de	4 h
- sec à cœur au bout de	24 h
Durée de conservation (20 °C) dans récipient fermé	1 an
Point de combustion	> 23 °C
Teneur en COV	env. 47%

Walter Mäder AG
Département peintures
Industriestrasse 1
CH-8956 Killwangen

Tél. +41 56 417 81 11
Fax +41 56 401 64 65
mail@maederlacke.ch
www.maederlacke.ch

Mäder Aqualack AG
Administration
Gewerbepark 40
D-59069 Hamm

Tél. +49 (0)2385 93 56 0
Fax +49 (0)2385 93 56 49
aqualack@mader-group.com
www.maeder-aqualack.de

 **Mäder**
The Coating Technology

Entreprise certifiée selon
DIN EN ISO 9001: 2008
DIN EN ISO 14001: 2009

3. APPLICATION

Par pulvérisation pneumatique ou sans air, application au rouleau et au pinceau.

LUMIFLEX DS Peinture micacée ne peut être appliquée au rouleau/pinceau que sur de petites surfaces (formation de stries).

3.1. Dilution et pression

LUMIFLEX DS Vernis émail et Peinture micacée sont livrés prêts à être appliqués au rouleau et au pinceau. Pour l'application par pulvérisation, ajouter env. 5% de diluant.

Type d'application	Buse [mm]	Pression de pulvérisation [bar]
Pulvérisation pneumatique	1,5 - 1,8	2,5 - 3
Pulvérisation sans air	0,5	80 - 150

3.2 Remarque

LUMIFLEX DS Vernis émail peut être appliqué en une couche à une épaisseur de film sec max. de 150 µm, la peinture micacée à max. 120 µm. Bien mélanger le produit avant l'application.

3.3 Mesures de précaution

Les mesures relatives à l'hygiène du travail et aux installations techniques déterminées par la SUVA et les règles relatives à la prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectées.

3.4 Nettoyage de l'appareil

Dès les travaux de peinture terminés, nettoyer l'appareil avec le diluant **990.0.0.0424** ou le nettoyant **990.0.0.0075**.

4 CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Les indications suivantes sont des lignes directrices et des exemples d'applications. Certaines procédures peuvent varier.

4.1 Supports

LUMIFLEX DS Vernis émail et Peinture micacée adhèrent directement sur les galvanisations. Les couches de fond adaptées doivent être passées sur l'acier et le métal léger.

4.2 Prétraitement

Comme pour tous les travaux de peinture, les supports doivent être exempts de salissures, produits de corrosion, humidité, huiles, graisses, etc.

4.3 Couches de fond

Les produits adaptés sont les suivants:

- **ETOSOL KAPAZINK** Primaire d'adhérence
- **ETOZINK** Primaire à la poussière de zinc
- **ETOKAT AKTIV** Primaire d'adhérence

Consignes de sécurité:

Les produits nommés ci-dessus sont exclusivement réservés à un usage professionnel. Leurs utilisateurs doivent disposer des connaissances correspondantes relatives à la manipulation et à la sécurité au travail. Les dispositions légales et les avertissements placés sur les récipients ainsi que la fiche de données de sécurité doivent être impérativement respectés lors de l'entreposage et de la manipulation.

Cette notice contient des lignes directrices basées sur l'état généralement reconnu de la technique à sa publication. Respectez par conséquent la date de publication et, si besoin, demandez de nouvelles fiches d'information. Les indications et les lignes directrices font référence à des conditions normales et habituelles d'utilisation. Vérifiez si elles s'appliquent également à votre cas particulier.

X:\Group\Labor_LF\technische Daten- Infoblätter_word\1. Technische Datenblätter_word\Französisch\AKZO\770.6+772.6 LUMIFLEX DS f AKZO V1.docx

Date d'impression: 17.02.21 09:46