

FIZOL - SOLUTION DE LISSAGE POUR PIÈCES IMPRIMÉES 3D

APPLICATIONS

FIZOL est une solution acrylique de lissage mono-composant pour les pièces imprimées en 3D (FDM, SLS et SLA). Cette solution est compatible avec la majorité des thermoplastiques utilisés en technologie FDS (sauf PMMA, PP et PE). FIZOL s'applique aussi sur les métaux et les résines composites.

Cette formulation mono composant est stabilisée pour une bonne tenue extérieure. Elle assure une bonne adhérence sur les thermoplastiques, cuivre, laiton et autres métaux. Hormis le PE, le PP et PMMA, cette solution s'adapte parfaitement aux pièces en PLA, ABS et la grande majorité des pièces imprimées par technique FDM.

DONNÉES TECHNIQUES

APPARENCE	LIQUIDE INCOLORE
FORMULATION	PRETE A L'EMPLOI. MAT OU BRILLANT
SOLUBILITE	Insoluble dans l'eau
NETTOYAGE	Ether de pétrole ou White-Spirit
DENSITE	0.94
POINT D'EBULLITION	< 100°C
Tg (°C)	51°C
TEMPS DE SECHAGE	Sec en 1 heure / Dur en 12 heures
TEMPS ENTRE CHAQUE COUCHE	30 min
EXTRAIT SEC (poids)	38 %
RENDEMENT	10 m ² / L pour une couche de 35 µm.
STOCKAGE / STABILITE	24 mois dans son emballage fermé

MODE OPERATOIRE

FIZOL est une solution prête à l'emploi. Agiter avant utilisation.

Avant toute application, s'assurer que la surface à traiter est propre et exempte de poussières, de graisses ou de particules indésirables.

La solution peut être appliquée au pulvérisateur basse-pression, au pinceau, à la brosse ou au rouleau en 2 ou 3 couches selon la porosité et l'état de surface du matériau. Il est recommandé d'appliquer 3 couches de solution de lissage afin d'obtenir un lissage parfait.

Appliquer sur le support sec en fines couches.

PULVERISATION: FIZOL peut être pulvérisé directement sur la surface à traiter. S'assurer dans ce cas que le pulvérisateur est compatible avec le produit (Viton ou équivalent). Pulvériser uniformément sur la surface à traiter. La viscosité de la solution peut être ajustée par dilution de 5 à 20% par diluant compatible avec le matériau (type White-Spirit ou éther de pétrole).

PINCEAU: FIZOL s'applique facilement à la brosse, au pinceau ou au rouleau. Appliquer par fines couches successives de manière uniforme et régulière. 2 à 3 couches sont recommandées. Un temps de séchage de 30 minutes est nécessaire entre chaque couche.

SECURITE



Inflammable – Contient du Xylène. Dangereux en cas d'inhalation ou de contact avec les yeux.

FIZOL - Fiche Technique

Mis à jour: 31 août 2015

*Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de pulvérisation, ne pas respirer les brouillards.
Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.*



CONTACT

ADDIFRANCE

site web : www.addifrance.fr