

Flattening Additive

Agent Mattant pour laques polyuréthanes

Fiche technique : 499-50
A5023

- 1. Introduction** ALEXSEAL Flattening Additive est une pâte de matage pour ALEXSEAL Topcoat. Ce produit sert à modifier la valeur de brillance sans pour autant changer les propriétés mécaniques de la laque. ALEXSEAL Flattening Additive est idéal lorsqu'on souhaite obtenir une faible brillance dans le but de diminuer les reflets et les défauts de surface.
- 2. Domaine d'application** ALEXSEAL Flattening Additive peut être ajouté à n'importe quel teinte d'ALEXSEAL Topcoat. Ce produit est destiné à des applications par pulvérisation. Des applications à la brosse peuvent produire des finitions irrégulières ou semi-brillantes.
- 3. Couleur** Blanc neutre qui prend la couleur du Topcoat Base lorsqu'ils sont mélangés.
- 4. Pouvoir couvrant** Voir fiche technique des ALEXSEAL Topcoat pour plus de détails
- 5. Préparation du support** Voir fiche technique des ALEXSEAL Topcoat pour plus de détails

6. Dénominations commerciales ALEXSEAL Flattening Additive A5023

7. Rapport de mélange ALEXSEAL Flattening Additive modifie la brillance. Dans le but d'obtenir des résultats optimums, il est conseillé de réaliser une application-test préliminaire sur une petite surface. Mélanger complètement ALEXSEAL Topcoat et ALEXSEAL Flattening Additive jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Ajouter une quantité appropriée de durcisseur ALEXSEAL Topcoat Converter et mélanger le tout. Ajouter une quantité appropriée de diluant d'ALEXSEAL Topcoat Reducer et mélanger l'ensemble. Filtrer le mélange au travers d'un filtre 50 à 100 microns (3 à 5 mils, 170 à 325 mesh) avant application.

Premium Topcoat 501

Mix by volume	Base	Flattening Additive	Converter	Reducer
Matte Finish	1	1	1	0.5
Eggshell Finish	1	0.75	1	0.5
Semi Gloss	1	0.5	1	0.5

Acrylic Topcoat X

Mix by volume	Base	Flattening Additive	Converter	Reducer
Matte Finish	2	2	1	1
Eggshell Finish	2	1.25	1	1
Semi Gloss	2	0.85	1	1

Notes :

Lors de l'utilisation de l'anti-dérapant Non-Skid, l'ajouter après filtrage. L'additif mattant peut être mélangé à ALEXSEAL Topcoat Clear Gloss (vernis de finition), mais un défaut d'effet nuageux peut se produire au cours de l'application. Des tests préliminaires doivent être effectués pour déterminer si les résultats répondent aux attentes. L'application et le mélange, y compris la dilution, l'accélération, l'épaisseur du film, la technique d'application et l'environnement peuvent affecter le résultat de la finition et le niveau de brillance. Lorsque plusieurs applications sont effectuées pour le même projet, il est recommandé de suivre le même processus d'application afin de minimiser les risques de différence d'aspect. Les finis mats peuvent s'avérer plus difficiles à nettoyer que les finis brillants. Filtrer tout mélange avant de procéder à son application.

Accélérateur :

A5035 ALEXSEAL Topcoat Accélérateur est utilisé pour réduire les temps de séchage d'ALEXSEAL Topcoat. Des quantités supérieures d'accélérateur réduisent la durée de vie du produit et ne sont pas recommandées. Dans le cadre de l'utilisation de ALEXSEAL Flattening Additive, l'application en passe croisée des différentes couches est recommandée. Une application régulière du film de peinture est importante pour obtenir une finition uniforme.

10. Conditionnement

A5023 ALEXSEAL Flattening Additive 1 QT & 1 Gallon

Pour un usage professionnel uniquement

Page 1 sur 2

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre niveau de recherche et de développement. En raison de la diversité des possibilités de traitement et d'application, il est nécessaire que l'utilisateur vérifie l'usage qu'il veut en faire. Toute responsabilité de Mankiewicz en cas d'application défectueuse et/ou d'utilisation incorrecte est expressément exclue. La mise en œuvre du produit doit être entièrement documentée au moyen d'un protocole d'application de peinture.

Rév. 04/2023