APPLICATION DU PRIMAIRE 1K UNIVERSEL GRIS GATOR

Aérosol 400 ml • Métaux et composites • Recouvrable après 25 min

FONCTION	Primaire anticorrosion monocomposant à séchage rapide et à forte adhérence.	**ASPECT**	Gris, mat satiné. Aérosol de 400 ml avec jet rond et jet plat.

1. SUPPORTS COMPATIBLES

MÉTAUX FERREUX	Acier et autres supports ferreux correctement préparés.
MÉTAUX NON FERREUX	Inox, aluminium, titane et Inconel.
COMPOSITES	De nombreux matériaux composites, sous réserve d’un essai préalable.
ACIER GALVANISÉ	Prévoir obligatoirement un dérochage adapté avant l’application du primaire.

2. PRÉPARATION DU SUPPORT

1	Nettoyer et dégraisser Éliminer huiles, graisses, poussières, silicones et tout contaminant présent sur le support.
2	Poncer à sec au grain P180 ou P80 Créer une surface mate, régulière et suffisamment accrochante.
3	Cas de l’acier galvanisé Effectuer un dérochage approprié avant le ponçage et l’application.
4	Dépoussiérer complètement Retirer tous les résidus de ponçage avec un matériel propre et non contaminant.
5	Effectuer le dégraissage final Laisser évaporer complètement et ne plus toucher la surface à mains nues.

3. PRÉPARATION DE L’AÉROSOL

1	L’aérosol est prêt à l’emploi : aucun mélange ni durcisseur n’est nécessaire.
2	Agiter soigneusement l’aérosol conformément aux indications portées sur son étiquette.
3	Choisir le jet rond ou le jet plat selon la forme et la dimension de la surface.
4	Effectuer un essai de pulvérisation sur une zone témoin avant l’application.

4. ÉPAISSEURS RECOMMANDÉES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Épaisseur humide	De 75 à 155 µm
Épaisseur sèche	De 10 à 20 µm

5. SÉCHAGE ET RECOUVREMENT À 20 °C

ÉTAPE	TEMPS INDICATIF
Désolvatation	Environ 10 à 15 minutes
Hors poussière	Environ 20 minutes
Sec au toucher	Environ 30 minutes
Temps de masquage	Environ 30 minutes
Recouvrable	Après 25 minutes et jusqu’à 24 heures
Ponçable	Après environ 8 heures, au grain P320 à P400
Polymérisation complète	Environ 7 jours

FENÊTRE DE RECOUVREMENT	Le GATOR Liner ou la finition prévue peut être appliqué après 25 minutes et dans un délai maximal de 24 heures à 20 °C. Au-delà, contrôler la surface et effectuer la préparation nécessaire avant recouvrement.

6. APPLICATION DU GATOR LINER

1	Après au moins 25 minutes, vérifier que le primaire est propre, sec et exempt de poussière.
2	Préparer le GATOR Liner conformément à sa fiche d’application.
3	Appliquer les deux passes de GATOR Liner dans la fenêtre de recouvrement du primaire.

7. CONDITIONS D’APPLICATION

PARAMÈTRE	VALEUR
Température ambiante	Entre 10 °C et 35 °C
Humidité relative	Entre 30 % et 80 %
Température du support	De 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée

8. CONTRÔLES

AVANT	Support compatible • dérochage du galvanisé • ponçage P180 ou P80 • dégraissage
PENDANT	Aérosol homogénéisé • passes fines • épaisseur conforme • absence de surcharge
APRÈS	Film continu • respect des 25 min • recouvrement avant 24 h • essai de finition validé

INFORMATION	Les présentes recommandations reposent sur nos connaissances techniques et sur la fiche technique du produit disponible à la date de rédaction. Il appartient à l’utilisateur d’identifier le support, de vérifier la compatibilité du primaire et de la finition, puis de réaliser les essais d’adhérence et de recouvrabilité nécessaires avant l’application. Consulter l’étiquette et la fiche de données de sécurité.