

## GrafClean MidSheen Premium

Version: jan-22

*GrafClean MidSheen Premium* est une peinture écologique semi-brillante pour les surfaces intérieures et extérieures de nettoyage fréquent. Peinture avec la technologie Graphenstone. Le produit permet d'obtenir des couleurs intenses et avec des exigences élevées de finition. Idéal pour la construction et le rechampissage. Il est perméable à l'air, très lavable et possède une excellente flexibilité et résistance.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Caractéristiques :

Excellente lavabilité.  
Disponible en couleurs intenses.  
Fort pouvoir couvrant.  
Finition semi-brillante.  
Contient de la technologie Graphenstone.  
Transpirable.  
Haute adhérence, résistance et durabilité.  
Excellente flexibilité. Ne se fissure pas.  
Peinture pour intérieur et extérieur.

#### Propriétés techniques:

Poids spécifique	
· White	1.27 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Pastel	1.34 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Medium	1.31 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Transparent	1.29 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	9.5 ± 1
Viscosité	[80-120] U.K.
% solides	57 ± 5 %
Lavabilité (EN 13300)	Class 1
Aspect	Liquide dense
Finition	Semi-brillante
Contenu COVs	< 1 g/l

#### Finition:

Blanc et couleurs selon le nuancier GCS 980 pour intérieur et GCS 322 pour extérieur.

#### Rendement :

- White  
6-9 m<sup>2</sup>/L (2 couches)
- Pastel  
6-9 m<sup>2</sup>/L (2 couches)

- Medium  
6-9 m<sup>2</sup>/L (2 couches)
- Transparent  
6-9 m<sup>2</sup>/L (2 couches)

Varie en fonction du type et de l'état du support. La consommation exacte doit être déterminée en réalisant un essai sur place.

#### Présentation :

0.75L, 1L, 1Gal, 4L, 12.5L, 15L et 5Gal.

#### Conservation :

Garder dans le contenant d'origine, fermé et dans un endroit frais et sec. Éviter le gel et éviter l'exposition directe au soleil. Non ouvert, il peut être conservé pendant au moins 36 mois à compter de la date de fabrication. Le produit peut s'épaissir sans perdre ses propriétés; bien agiter avant l'utilisation.

### APPLICATION METHOD

#### Substrats d'application :

Il peut être appliqué sur tous les types de surfaces de construction communes : mortier, brique, béton, anciennes peintures, plâtre, gypse, plaques préfabriquées et papier peint, etc.

#### État du support :

Le support ou surface doit être bien collé, désinfecté, propre et sec, libre d'impuretés qui pourraient éviter une adhérence parfaite du produit.

#### Préparation du support :

Si le support présente des algues, moisissures, champignons et/ou d'autres impuretés, il est

recommandé de réaliser un nettoyage exhaustif, les éliminant dans leur totalité avec des produits prévus à cette fin.

Les recommandations de préparation varient en fonction l'état du support:

- Sur les anciennes peintures lustrées ou brillantes : nettoyer la surface et le sable en douceur.
- Appliquer AmbientPrimer Premium sur les surfaces absorbantes pour optimiser la consommation.
- Dans les zones sujettes à la croissance des algues et des micro-organismes comme les espaces verts, drainages d'eau, etc., appliquer AmbientPrimer L44 Premium.
- Sur les zones écaillées et fissurées : éliminer les zones qui n'adhèrent pas, remplir les trous de couverture et les fissures avec Füllmasse Premium, et sabler.
- Support sans porosité (ex. Carrelage, panneaux phénoliques, etc.), bois ou de métal (sans corrosion ni oxydation) : appliquer Four2Four Premium.

Consultez le manuel d'application de Graphenstone ou contactez le *Département Technique*.

### Préparation du produit :

Mélanger et diluer avec de l'eau 10-15% du poids du produit (150-200 ml d'eau par litre de produit approx.), assurer un bon mélange. Éviter d'agiter avec excès afin de ne pas favoriser l'apparition de bulles.

### Méthode d'application :

Étendre 2 ou 3 couches uniformément. Peindre en sections à partir des bordures. Sans trop imbiber le rouleau de peinture, passer le rouleau pour distribuer

la peinture correctement. Ne pas peindre sur les zones en train de sécher, éviter les chevauchements. Un excès de produit par couches peut générer des micro-fissures.

### Séchage :

À 25 °C de température et 60% d'humidité relative : 2-4 heures entre les différentes couches et 24 heures de séchage total.

Le durcissement total se produit sous 30 jours, présentant une bonne dureté/résistance. Il est conseillé de ne pas laver ou frotter le support durant cette période.

### Conditions climatiques :

La température d'utilisation doit être entre 5°C et 40°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des substrats réchauffés par le soleil.

### Outils :

Rouleau, pinceau, airless et autre équipement de projection.

### Nettoyage des outils :

Nettoyer les outils après utilisation avec de l'eau tiède.

### Observations :

Les supports minéraux doivent avoir une maturité d'au moins 28 jours.

Les surfaces à peindre doivent être résistantes à l'alcalinité.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact constant avec l'eau.

En cas de pluie, laissez la surface sécher complètement avant l'application. Il est recommandé de protéger la surface peinte de la pluie pendant 4 jours.

Les pièces qui ne seront pas traitées doivent être protégées (cristal, charpente, etc.).

S'il y a des exigences esthétiques strictes, il est recommandé d'effectuer des tests au préalable.

Ne pas utiliser avec produits d'autres marques pour maintenir l'efficacité du produit.

#### Produits complémentaires :

Il est recommandé d'utiliser la gamme Graphenstone® pour les actions complémentaires selon l'application, préparation du support et/ou finition souhaitées. Merci de consulter les fiches techniques correspondantes.

### DÉCLARATIONS

Le fabricant déclare que, dû à la composition du produit, il ne contient pas de substances dangereuses ni plastifiantes et libre des émissions de COVs.

Pour plus d'informations, consulter notre page web : <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

### INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Les informations fournies sont données de bonne foi, basées sur les connaissances actuelles et l'expérience de IEdiSA, quand le produit est correctement stocké, manié et appliqué, en situation normale et en accord avec les recommandations de IEdiSA. La fiche technique sert d'information et de conseil, elle n'est pas juridiquement contrainte. En particulier, ne pas exempter d'essayer et de tester l'adéquation pour l'application et la finalité souhaités. IEdiSA se réserve le droit de modifications qui améliorent le produit et son application. Cette édition invalide les antérieures.

#### Précautions d'usage :

Aucune précaution spécifique pour des manipulations normales et dans le cas de personnes ne présentant aucune pathologie particulière. Produit alcalin, protéger la peau et les yeux. Ne pas inhaler le produit. Maintenir hors de la portée des enfants.

#### Gestion des résidus :

Selon les dispositions légales locales. Les contenants sont faits de polypropylène recyclé. Protéger l'environnement, ne pas jeter les déchets dans le drain et utiliser le centre de recyclage le plus proche.

#### Geste responsable :

Réduire au minimum les déchets de produits en estimant la quantité de produit dont vous aurez besoin. Récupérer le produit utilisé pour l'utiliser à nouveau. La réutilisation des produits peut réduire efficacement les effets environnementaux sur le cycle de vie des produits.

#### Informations de sécurité :

Information en relation à la sécurité, données physiques, écologiques et toxicologiques, consulter la version la plus récente de la fiche de sécurité du produit.

#### Conseil technique :

Pour de plus amples informations ou en cas de doute, contacter le service technique : [technicalsupport@graphenstone.com](mailto:technicalsupport@graphenstone.com).