

## Intelligent Eggshell

### Descriptif :

Finition faiblement satinée à l'eau renforcée, à faible odeur, à réticulation ambiante, auto-apprêtante et de grande qualité. Elle offre une excellente adhérence sur les anciennes finitions alkydes existantes. L'exceptionnelle résistance à l'eau et ses excellentes caractéristiques d'adhérence font de ce produit une finition parfaitement adaptée à la peinture des ornements, des meubles de cuisine ainsi que des murs de cuisine et de salles d'eau. Fortement recommandée pour la finition des radiateurs et convient aux applications intérieures/extérieures.

### Propriétés :

Brillance *	Surface couverte théorique	Épaisseur de couche conseillée	Nombre de couche conseillé	Sec en surface	Séchage entre 2 couches**
Eggshell (15 %*)	13 m <sup>2</sup> par litre (varie en fonction de la porosité et de la texture de la surface)	30 microns à sec, par couche.	2	30 minutes**	1-4 heures minimum**
Volume des solides	Coloris disponibles	Contenances disponibles	*Jusqu'à sept jours peuvent être nécessaires pour atteindre le niveau de brillance final, en fonction de l'épaisseur de la couche et des conditions de séchage. ** Le durcissement complet (séchage) d'une couche peut nécessiter jusqu'à quelques jours, en fonction de l'épaisseur de la couche appliquée et des conditions de séchage ambiantes sur site. La couche ne doit pas être exposée à une forte condensation de la surface avant d'avoir complètement séché, au risque de créer des marques irréversibles sur la surface. En cas de changements de couleur importants, il est fortement recommandé d'appliquer une sous-couche de Little Greene Intelligent ASP.		
37 %	Toutes les gammes de couleurs Little Greene	1 - 2,5 - 5 litre(s)			

### Homologations et normes :

#### Contrôle qualité :

Fabriquée conformément à la norme de qualité ISO 9001:2015 et aux systèmes de management environnemental ISO 14001:2015.

#### Adaptée aux enfants :

Norme BS EN71-3:2019 régissant la sûreté des jouets. Spécification pour la migration de certains éléments. (certificat de test disponible sur demande)

#### Teneur en COV :

Valeur limite de ce produit dans le cadre de la norme 2004/42/EC EU (cat. A/a WB) : 30 g/l (2010). Ce produit contient 2 g/l COV maxi.

#### Qualité de l'air intérieur :

Ce produit a été testé conformément aux directives précisées dans le Décret français régissant la qualité de l'air intérieur N° 2011-321 – Arrêté d'avril 2011 et a obtenu un A+.

#### Résistance au lessivage/à l'abrasion :

Ce produit a été testé conformément aux directives DIN EN 13 300 et a été classé : Résistance à l'abrasion humide – Classe 1. Brillance – Moyennement satinée. Rapport de contraste – Classe 1. Taille maximale de grain du papier de verre – Fin.

### Préparation des surfaces :

**Généralités :** Éliminez les imperfections de la surface et réparez les défauts éventuels pour garantir une finition de qualité.

**Bois neuf :** Sur les bois tendres, les nœuds doivent être traités avec un composé pour nœuds, afin d'éviter l'apparition de taches. Les bois durs résineux doivent être nettoyés. Assurez-vous que la teneur en humidité du bois est inférieure à 15 % avant de débiter l'application. Il ne faut jamais peindre un bois humide au risque d'obtenir des cloques, des écailles, des fissures et de voir la couche se détériorer prématurément. Le chêne vert ne doit pas être peint sauf s'il a été exposé aux intempéries pendant au moins 6 mois.

**Métaux :** Les pièces de ferronnerie ferreuses /non ferreuses neuves doivent être nettoyées à la main ou de façon mécanique, afin d'éliminer toute rouille en surface avant application. Le fer ou l'acier nu ou corrodé doit être traité avec 2 couches de Little Greene Intelligent ASP.

**Finition de peinture existante :** Retirez tout éclat de peinture ou toute peinture écaillée. Dégraissez à l'aide d'une solution détergente adaptée, comme du savon au sucre puis rincez à l'eau claire. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, poncez soigneusement à l'aide de papier abrasif (grain moyen) pour permettre l'accroche de la peinture et obtenir une surface lisse sans aspérités, en procédant par effleurements aux endroits où il manque de la peinture. Les surfaces peintes très brillantes (comme les soies de vinyle) doivent être soigneusement poncées pour obtenir une accroche. Les anciennes peintures mates exposées à des conditions de forte humidité peuvent s'être dégradées au fil du temps. Elles doivent donc être traitées à l'aide d'une couche d'apprêt.

Pour ce faire, délayez le produit en ajoutant 5 à 25 % (v/v) d'eau claire, afin de garantir une surface qui accroche.

**Plastiques :** Pour garantir des performances et une longévité accrues du produit à long terme, nettoyez et poncez soigneusement les surfaces pour permettre l'accroche avant application.

**Murs fraîchement plâtrés :** Sur le plâtre enduit, patientez au moins 4 semaines, afin de laisser le plâtre bien sécher. Appliquez une couche d'apprêt. Pour ce faire, délayez la peinture en ajoutant 5 % à 25 % (v/v) d'eau propre, en fonction de la porosité du support. Appliquez au préalable au pinceau en respectant les mêmes recommandations de dilution que pour l'application de l'apprêt, afin de permettre la glisse et à la finition d'adhérer sur le support. Terminez par l'application de 2 couches complètes. Pour les murs fraîchement et entièrement plâtrés, patientez au moins 6 mois, afin de laisser le plâtre sécher complètement avant de peindre avec Little Greene Intelligent Eggshell. Ce produit n'est pas indiqué pour peindre la chaux ou autres plâtres naturels.

**Murs en plâtre existants :** Nettoyez légèrement toute peinture existante, afin d'éliminer la poussière ou la laitance en surface. Appliquez une couche d'apprêt. Pour ce faire, délayez le produit en ajoutant 5 % à 25 % (v/v) d'eau propre, en fonction de la porosité du support.

Terminez par l'application d'au moins 2 couches complètes, au besoin. Ce produit n'est pas indiqué pour peindre la chaux déjà peinte ou autres plâtres naturels.

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## Intelligent Eggshell

### Application :

Mélangez soigneusement avant emploi. N'appliquez pas sur les surfaces lorsque la température ambiante est inférieure à 8°C. En outre, pour les applications extérieures, n'appliquez pas s'il y a risque de pleuvoir ou de geler pendant l'application ou le séchage.

**Application au pinceau :** Utilisez un pinceau à poils synthétiques de bonne qualité, de taille adaptée au projet à réaliser. Les pinceaux neufs doivent être assouplis en les lavant à l'eau claire et en les séchant soigneusement avec un linge propre et non pelucheux.

Évitez de tremper le pinceau trop profondément dans la peinture afin que la peinture ne pénètre pas dans la virole. Évitez de faire goutter et les éclaboussures en ne surchargeant pas le pinceau. Appliquez la peinture en procédant par coups égaux et en étirant la surface de peinture de façon à pouvoir toujours conserver facilement un bord humide. Pour un rendu de la plus grande qualité, passez tous les derniers coups de pinceau dans la même direction et ne repassez jamais sur la peinture qui a déjà commencé à sécher.

Pour les éléments complexes, ou lorsqu'il est impossible d'éviter des températures ambiantes élevées ou des flux d'air importants, le temps d'ouverture peut être prolongé par l'ajout de 10 à 15 % (v/v) d'eau propre. Ce conseil s'applique également aux grandes surfaces planes. Toutefois, l'utilisation d'un rouleau de peinture est la méthode d'application recommandée dans ce cas.

Un ponçage léger entre les couches permet d'éliminer les grains de poussière et autres contaminants présents sur la surface, conférant ainsi une finition proche de celle d'un professionnel.

**Application au rouleau :** Pour obtenir le meilleur rendu possible sur les surfaces lisses, optez pour un manchon à poils courts en laine mélangée. Pour les surfaces texturées, préférez un rouleau à poils plus longs, au besoin, afin de garantir une couvrance uniforme et minutieuse. Passez tous les derniers coups dans la même direction, tout en conservant toujours une bande humide. Ne cédez jamais à la tentation de repasser sur de la peinture qui a déjà commencé à sécher au risque d'obtenir des marques au niveau des raccords et des reflets lumineux. Lorsqu'il est impossible d'éviter des températures ambiantes élevées ou des flux d'air importants, le temps d'ouverture peut être prolongé par l'ajout de 10 à 15 % (v/v) d'eau propre.

### Finition au pistolet :

#### Conventionnelle :

Délaiage maxi avec	40 % (v/v) d'eau
Dimension pointe :	1,60 à 2,00 mm
Pression d'air :	0,28 à 0,41 MPa

#### Sans air

Délaiage maxi avec	20 % (v/v) d'eau
Dimension pointe :	0,28 à 0,54 mm
Pression au niveau de l'extrémité :	12,6 à 19,6 MPa

### Nettoyage :

Retirez l'excédent de peinture et nettoyez tous les accessoires à l'eau claire immédiatement après utilisation. Ne laissez jamais les pinceaux ou les manchons tremper dans l'eau au risque de détériorer leurs performances d'application.

### Stockage et durée de vie :

Conservez la peinture non utilisée dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil. Veillez à refermer correctement les couvercles des pots après utilisation. Non ouvert et conservé dans les conditions indiquées ci-dessus, ce produit reste stable pendant une période minimum de 2 ans.

### Entretien :

**Nettoyage :** Pour les salissures légères en surface, utilisez une solution de liquide ménager tiède et diluée et une éponge propre ou un linge non pelucheux. Veillez à ce que l'éponge ou le linge soit bien humide (mais non détrempés), nettoyez la zone concernée et renouvelez l'opération au besoin.

Assurez-vous que les radiateurs sont à température ambiante avant d'essayer de les nettoyer en suivant la procédure ci-dessus. Nettoyer des radiateurs chauds peut entraîner un polissage localisé ou irrégulier de la surface.

D'une façon générale, pour contribuer à prévenir l'accumulation des saletés, maintenez une bonne aération chez vous lors des activités susceptibles de contribuer à l'accumulation d'huile et de graisse, comme cuisiner. Éliminez la poussière dégagée par les travaux de bricolage, de préférence en la collectant à la source ou via un nettoyage minutieux à l'aspirateur.

Pour éviter de créer des marques, utilisez toujours une brosse douce que vous fixez sur l'aspirateur, utiliser pour nettoyer les surfaces avoisinantes.

**Mesures de précaution particulières :** Évitez de poser des objets lourds sur les surfaces pendant une semaine au moins après avoir peint. Il peut être judicieux d'appliquer une très petite quantité d'encaustique à la cire d'abeille sur les étagères et autres surfaces fréquemment utilisées, afin d'éviter les marques à long terme.

**Réparation :** Poncez légèrement la zone à repeindre, appliquez un apprêt adapté sur tout support exposé. Repeignez chaque zone détériorée en appliquant une ou deux couches au besoin. Les retouches ça et là donneront presque toujours un rendu esthétique moindre.

### Élimination et recyclage

L'élimination des restes de peinture ou de la peinture usagée doit se faire via un opérateur de gestion des déchets agréé. Les contenants en métal vide peuvent être recyclés (retirez alors la poignée en plastique des pots de 2,5 l et 5 l).

### Santé et sécurité :

Lisez toujours l'étiquette du pot avant utilisation. Veillez à ce que la zone soit le plus possible ventilée pendant l'application et le séchage. Consultez la fiche de données de sécurité du produit pour obtenir plus de précisions.

Limitation de responsabilité - Les informations contenues dans cette fiche de données sont fournies en toute bonne foi et sont fondées sur notre expérience. The Little Greene Paint Company se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données contenues dans cette fiche. Les informations fournies ne dispensent pas les utilisateurs de procéder à leurs propres tests et essais. Ils en sont responsables. Aucune garantie juridique contraignante de certaines caractéristiques ne peut non plus en être déduite. Il en va de même pour l'adaptabilité du produit à toute utilisation. Les conditions de service et d'application peuvent nous échapper. Dans pareille éventualité, aucune responsabilité ne pourrait alors être retenue sur la base des informations fournies ici.

The Little Greene Paint Company Limited, The Coach Works, 420 Ashton Old Road, Manchester M11 2DT. Angleterre

Tél. : 0845 880 5855 (Royaume-Uni) Tél. : +44 161 23 00 880 (étranger) Fax : 0845 880 5877 (Royaume-Uni) Fax : +44 161 22 33 208 (étranger)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com