

# Intelligent Exterior Eggshell

## Descriptif:

Finition pour bois, de grande qualité, à l'eau, extrêmement durable et souple. Elle est dotée d'un film résistant aux UV, elle est donc adaptée à tous les parements et menuiseries extérieurs. Little Greene Intelligent Exterior Eggshell offre une protection maximale grâce à sa pénétration supérieure, sa résistance aux fissures et aux écailles. Elle peut être appliquée sur bois neuf sans devoir appliquer un apprêt et sur les surfaces déjà peintes. Facile à nettoyer grâce à son excellente résistance à l'eau et son excellente adhérence sur les anciennes finitions à l'huile. Son film microporeux minimise la formation de cloques. Totalement résistante à la pousse des champignons et des algues.

## Propriétés :

Brillance*	Surface couverte théorique	Épaisseur de couche conseillée	Nombre de couche conseillé	Sec en surface	Séchage entre 2 couches*
Eggshell (15 %)	12 m² par litre (varie en fonction de la porosité et de la texture de la surface)	30 microns à sec, par couche.	2	2-4 heure(s)	16 heures minimum
Volume des solides	Coloris disponibles	Contenances dispo- nibles	*Jusqu'à sept jours peuvent être nécessaires pour atteindre le niveau de brillance final et un séchage complet, en fonction de l'épaisseur de la couche et des conditions de séchage.		
36 %	Toutes les gammes de couleurs Little Greene	2,5 et 1 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/d WB): 130 g/l (2010). Ce produit contient 30 g/I COV maxi.

### 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: Les bois tendres non traités, doivent être préparés avec un apprêt spécifique de chez Little Greene afin de bloquer toute remontée de tanin.

Tous les bois rabotés doivent être soigneusement poncés et nettoyés, en veillant à ce qu'ils soient secs et exempts d'éléments contaminants et de poussière. Le bois brut scié doit être débarrassé de la poussière et des autres débris ou éléments contaminants. Poursuivez par l'application de deux couches de Little Greene Intelligent Exterior Eggshell. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles sur les bois neufs, bruts et de nature résineuse ou présentant des nœuds résineux, appliquez deux couches d'Aluminium Wood Primer pour éviter l'apparition de taches et/ou la décoloration, avant d'appliquer une sous-couche.

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.

Ne convient pas pour les terrasses.

Application sur peinture existante : Retirez tout éclat de peinture ou toute peinture écaillée. Dégraissez à l'aide d'une solution détergente adaptée, comme du savon noir puis rincez à l'eau claire.

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. Effectuez les réparations nécessaires, poncez et appliquez une couche d'apprêt Little Greene Intelligent Exterior Eggshell sur les surfaces exposées au besoin. Poursuivez par l'application de deux couches de Little Greene Intelligent Exterior Eggshell.

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell ne doit pas être appliqué sur du bois ciré, teinté ou verni, sans que le revêtement ait été complètement enlevé et qu'un nettoyage et un ponçage adéquats aient été effectués pour obtenir une accroche mécanique.

## Conditions climatiques d'application :

La température du support et de l'air doit être supérieure ou égale à 10°C lors de l'application et pendant le séchage, et supérieure d'au moins 3°C au point de rosée. Évitez de peindre à des températures supérieures à 25°C. Assurez-vous que le taux d'humidité du bois est inférieur à 15 % avant de le peindre. Ne peignez jamais un bois humide ou pourri, car il s'écaillerait, cloquerait ou se fissurerait. Évitez de peindre s'il risque de pleuvoir ou de geler pendant l'application ou les temps de séchage.

Mai 2024 Page 1 sur 2



# Intelligent Exterior Eggshell

## Application:

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell est prêt à l'emploi. Il n'est pas nécessaire de le délayer. Mélangez soigneusement avant utilisation.

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.

L'application et l'utilisation doivent toujours se conformer aux codes de pratique précisés dans les normes BS 6150 et BS 5493.

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 mouvements identiques 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.

Application au rouleau: Pour obtenir le meilleur rendu possible sur les surfaces lisses, optez pour un rouleau microfibre 10mm. 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.

#### Finition au pistolet:

### Conventionnelle:

 Délayage maxi avec
 20 % (v/v) d'eau

 Dimension pointe :
 1,60 à 2,00 mm

 Pression d'air :
 0,28 à 0,41 MPa

#### Sans air

Délayage maxi avec 10 % (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.

Mesures de précaution particulières : Évitez de poser des objets lourds sur les surfaces pendant deux semaines minimum, après avoir peint.

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).

## 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.

Mai 2024 Page 2 sur 2