

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

Intelligent Floor Paint

Descriptif :

Finition acrylique hautes performances à l'eau. Réticulation à température ambiante. Offre une excellente résistance au lavage, à l'usure et aux produits chimiques doux. Recommandée pour les sols en béton et en bois exposés à un passage léger à moyen.

Propriétés :

Brillance*	Surface couverte théorique	Épaisseur de couche conseillée	Nombre de couche conseillé	Sec en surface	Séchage entre 2 couches
Moyennement brillante (35 %)	12 m ² par litre (varie en fonction de la porosité et de la texture de la surface)	38 microns à sec, par couche.	2	1-2 heure(s)*	1-4 heures minimum*
Volume des solides	Coloris disponibles	Contenances disponibles	*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.		
46 %	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/i WB) : 140 g/l (2010). Ce produit contient 1 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 C.

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 Little Greene Aluminum Wood Primer, afin d'éviter l'apparition de taches. Appliquez une couche d'Intelligent ASP dilué pour permettre à la peinture de pénétrer dans le support, suivie des 2 couches entières recommandées d'Intelligent Floor Paint. Les bois durs résineux doivent être nettoyés et traités avec Aluminium Wood Primer de Little Greene (consultez les fiches de données du produit correspondantes pour obtenir plus de précisions). Après avoir appliqué Intelligent ASP de Little Greene, appliquez Aluminum Wood Primer.

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 et non ferreuses neuves doivent être nettoyées à la main ou de façon mécanique, afin d'éliminer toute rouille en surface avant d'appliquer Little Greene Intelligent ASP puis 2 couches d'Intelligent Floor Paint.

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. 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 dilué sur les surfaces exposées au besoin.

Béton : Brossez la surface ou passez l'aspirateur, afin de nettoyer et d'éliminer toute la poussière. Si le béton a été mis à niveau, la surface doit faire l'objet d'un puissant procédé abrasif ou traitée avec une solution d'attaque acide Little Greene avant de la peindre, afin de créer un profil. Les contaminations légères de la surface, comme des taches d'huile, doivent être reprises par flammage. Diluez la première couche à l'aide de ~15 % v/v d'eau claire pour permettre à la peinture de pénétrer dans le support puis appliquez 2 couches entières de peinture.

Pierre naturelle : La pierre poreuse peut être traitée en se conformant aux consignes données pour le béton. Ce produit n'est pas indiqué pour la peinture directe de la maçonnerie granitique non poreuse.

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

Intelligent Floor Paint

Application :

Mélangez soigneusement avant emploi. N'appliquez pas sur les surfaces lorsque la température ambiante est inférieure à 8°C ou s'il risque de pleuvoir pendant l'application ou le séchage. Pour obtenir une bonne glisse, appliquez généreusement en évitant les coulures et les gouttes.

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.

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.

Finition au pistolet :

Conventionnelle :

Délayage maxi avec	5-10 % (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	0-10 % (v/v) d'eau
Dimension pointe :	0,28 à 0,54 mm*
Pression au niveau de l'extrémité :	12,6 à 19,6 MPa

*Il s'agit des directives recommandées quant à la dimension de l'extrémité.

Agent anti-glissade :

Il est essentiel d'incorporer un agrégat anti-glissade pour la sécurité des zones dangereuses, comme les escaliers extérieurs, les marches et les sols souvent humides. L'agrégat employé doit être sec, arrondi et présenter une dimension de particule comprise entre 0,1 et 0,3 mm. Les taux de dosage donnés permettent d'obtenir une texture anti-glissade modérée à forte. Utilisez Little Greene LS30 Aluminium Oxide.

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.

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 nettoyeur minutieux à l'aspirateur.

Pour éviter de créer des marques, utilisez toujours une brosse douce que vous fixez sur l'aspirateur 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. Les nettoyeurs cirants pour sol doivent être évités, au risque de rendre la surface très glissante et dangereuse.

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.

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