

Resene Magnetic Magic

Resene Magnetic Magic est une peinture à l'eau haut de gamme formulée avec des oxydes de fer pour un effet magnétique maximum.

Intérieur

Utilisations classiques

- Surfaces intérieures lisses non texturées sur lesquelles on souhaite pouvoir poser des objets aimantés

Pour accrocher une affiche à la surface magnétique, coller des morceaux de caoutchouc magnétique autocollant au dos de celle-ci. Il est possible de suspendre d'autres articles en utilisant des aimants en terres rares.

Prière de bien consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité actualisées avant de prescrire le produit ou de l'appliquer. En cas de doute, prendre contact avec Resene.

Propriétés physiques

Solvant	Eau
Couleur	Argent
Temps de séchage (minimum)	45 minutes à 18 °C
Temps de recouvrement (minimum)	3 heures
Sous-couche requise	Oui
Rendement théorique	6 mètres carrés par litre
Épaisseur du feuil sec	Un minimum de 150 microns (2 couches à 6 mètres carrés par litre chacune) est nécessaire.
Nombre de couches habituel	1 à 2 couches (selon la méthode d'application)
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance chimique	Correcte
Résistance à la chaleur	Bonne
Résistance aux solvants	Bonne
Durabilité	Excellente
Dilution et nettoyage	Eau, dilution possible par temps chaud et sec en utilisant jusqu'à 5 % de Resene Hot Weather Additive
COV	env. 80 grammes par litre (voir le Récapitulatif des COV Resene)

Performances

Performances et restrictions

1. Procure un revêtement magnétique qui permet d'accrocher des choses au mur sans endommager la finition de peinture. Recommandé avec les aimants en terres rares.

Restrictions

1. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C ni lorsqu'elles sont susceptibles de chuter au-dessous de 10 °C pendant la période de séchage.
2. Non destiné à être utilisé dans les pièces humides ni en extérieur.
3. Doit recevoir une couche de finition avant utilisation comme tableau magnétique.

Magnetic Magic

Préparation des surfaces

S'assurer que les surfaces à peindre sont saines, soigneusement poncées jusqu'à obtenir un fini lisse, sèches et exemptes de salissures, poussières et matières non adhérentes.

En cas de présence de moisissures, traiter avec Resene Moss & Mould Killer (voir la [Fiche technique D80](#)).

Toutes les poussières de ponçage peuvent être nocives et il convient de porter les protections appropriées. Les poussières issues en particulier des anciennes peintures au plomb ou aux chromates ou des matériaux de construction anciens contenant de l'amiante peuvent être nocives pour la santé en cas d'inhalation ou d'ingestion. Demander l'avis d'un expert si l'on soupçonne la présence de ces matériaux.

Sous-couche

Il est impératif d'utiliser Resene Quick Dry (voir la [Fiche technique D45](#)) comme première couche sur les panneaux de fibres et de particules.

Les plaques de plâtre cartonnées, le staff et leurs enduits de rebouchage devront être imprimés (par exemple avec Resene Broadwall – voir la [Fiche technique D403](#)).

Les panneaux durs doivent être bloqués (par exemple avec Resene Sureseal – voir la [Fiche technique D42](#)) pour favoriser le tendu des couches de finition.

Certains produits de préparation « mous » pour plaques de plâtre cartonnées et les enduits de rebouchage à base de gypse à prise retardée ne peuvent pas convenir comme fond pour la mise en peinture dans des situations de contrainte.

Les surfaces saines en fibrociment ne nécessitent habituellement pas d'apprêt. Faire des retouches d'apprêt sur les têtes de clous avec Resene Galvo-Prime (voir la [Fiche technique D402](#)).

Réfections de peintures - retoucher toutes les surfaces nues avec la même peinture primaire que celle indiquée pour les ouvrages neufs, puis procéder comme pour un ouvrage neuf.

Application

Préparer et apprêter la surface. Appliquer Resene Magnetic Magic en couches épaisses lisses à la brosse, au rouleau pour peintures très garnissantes ou au pistolet. L'application de couches supplémentaires et une surface très lisse se traduiront par un effet magnétique plus fort. Un minimum de 150 microns (deux couches à 6 mètres carrés par litre chacune) est nécessaire. L'application au rouleau donnera un léger effet de peau d'orange.

Pour éviter les différences visibles d'épaisseur de revêtement entre les surfaces magnétiques et non magnétiques, il est recommandé de couvrir un panneau ou une superficie complète ou de décorer le bord de la surface magnétique, ou encore de l'encadrer pour délimiter clairement la zone magnétique disponible.

Recouvrir Resene Magnetic Magic de deux couches de peinture de finition à l'eau Resene standard de votre choix. La peinture laquée à l'eau Resene SpaceCote Low Sheen (voir la [Fiche technique D311](#)) est la couche de finition recommandée pour une durabilité maximale et pour disposer d'un choix de plus de 3 000 couleurs Resene.

Il n'est pas nécessaire de poncer Resene Magnetic Magic entre les couches.

Précautions

Maintenir une bonne ventilation tout au long de la période de séchage et de durcissement pour faire en sorte que la peinture atteigne une dureté convenable. Une mauvaise ventilation peut inhiber le durcissement et les performances du produit.

Prière de bien consulter la fiche technique actualisée avant de prescrire les produits Resene ou de les appliquer. Si cette fiche technique ne mentionne pas le support que l'on se propose de couvrir, prière de prendre contact avec Resene pour clarification.

En Australie

PO Box 785, Ashmore City, Queensland 4214
Composer le 1800 738 383, visiter

www.resene.com.au

ou envoyer un courriel à advice@resene.com.au.



En Nouvelle Zélande

PO Box 38242, Wellington Mail Centre, Lower Hutt 5045
Composer le 0800 RESENE (737 363), visiter

www.resene.co.nz

ou envoyer un courriel à advice@resene.co.nz.