



Fournisseur : The Magnetic Company Julianastraat 30 2012 ES Haarlem

Téléphone: +31 (0)23 7114545

Email: office@themagneticcompany.nl

Pour de plus amples informations : www.themagneticcompany.com

Peinture murale pour aimants





# **The Magnetic Company**

The Magnetic Company est une entreprise dynamique qui est la première à lancer la Magnetic Paint en Europe. Après une longue préparation, nous produisons notre peinture magnétique en collaboration avec UP Quality & Environment Nederland. Cette peinture a été soumise à divers tests par d'éminents professionnels et les résultats sont stupéfiants. La Magnetic Paint est une peinture murale grise à base aqueuse renfermant des petites particules de fer provoquant l'attraction des aimants. Grâce à notre peinture, vous pouvez travailler activement au mur sans que l'on ne remarque quoi que ce soit de particulier! Ce produit est garant de nombre de nouvelles possibilités que nous essayons de vous expliquer en détail dans ce prospectus.

# **Inspiration**

La peinture magnétique s'utilise à de nombreuses fins. Pour vous donner une idée, nous vous présentons différentes applications :

Chambre d'enfant : Après avoir appliqué une couche de peinture pour tableaux noirs, le mur se

transforme en tableau noir/tableau magnétique.

Bureau : Commodité d'emploi comme tableau d'affichage et de planning. Les murs ne

sont plus endommagés par les papiers collants, etc.

Bureau : Après avoir appliqué une couche de peinture tableaux blanc, le mur se trans

forme en tableau blanc/tableau magnétique.

Cantine: Remplacement rapide des menus.

Salles de classe : Fini les papiers collants ou punaises pointues sur les murs : les enfants peu-

vent afficher leurs dessins en toute sécurité.

Cuisine : Solution idéale pour les petits messages, listes de courses et recettes.

Magasins : Affichage d'offres, de présentations spéciales et de promotions. Salles de réunion : Pour des présentations encore plus simples et plus complètes. Stands de foires : Fini les trous dans votre stand. Affichage rapide à modifier.











# Mode d'emploi :

BIEN MELANGER Magnetic Paint avant l'emploi afin de répartir uniformément les petites particules. Ne PAS DILUER ou MELANGER ni avec une autre peinture ni avec de l'eau.

La Magnetic Paint s'utilise uniquement à l'intérieur et dans des locaux secs. Si vous souhaitez vous ménager la possibilité d'enlever la Magnetic Paint par la suite, tapissez au préalable le mur. Appliquez toujours la peinture sur un support lisse pour un résultat optimal. Si vous souhaitez appliquer la Magnetic Paint sur une porte, appliquez préalablement une peinture de base à base aqueuse.

Préparez la surface à peindre de la même manière que pour une peinture ordinaire. Appliquez deux couches ou davantage au moyen d'un rouleau en mohair. Laissez sécher la peinture pendant 4 heures entre chaque couche. Plus vous appliquerez de couches, mieux les aimants adhéreront. 1 litre de peinture permet largement de couvrir de 2 à 2,5m², soit minimum deux couches.

Après 24 heures, vous pouvez appliquer n'importe quelle peinture à base aqueuse dans le coloris de votre choix. Nettoyez immédiatement les éventuelles coulures ou taches à l'aide d'un chiffon humide. Nettoyez les outils à l'eau et au savon. Important : refermez soigneusement le pot après chaque utilisation ! Conservez la peinture à l'abri du gel et en dehors de la porté des enfants.

## Informations techniques

Description : Peinture murale à base de dispersions de résine acrylique.

Champ d'application : Peinture murale utilisée dans le secteur professionnel de la peinture. Informations spécifiques : Appliquer minimum 2 couches pour que des aimants puissent adhérer sur le support. Appliquer éventuellement une peinture de finition dans un coloris au choix ou du papier peint. Peinture destinée exclusivement à une utilisation à l'intérieur.

Référence:	Degré de brillance:	Coloris:	Teneur en matières solides:	Densité:	
394R - 3457777	Mat	Gris	env. 84 % de poids = env. 58 % de vol.	Env. 2,57 kg/dm³ à 20°C	

### Temps de séchage (20°C/65%HR) :

Sec hors poussière	: Pour une épaisseur humide de 100	μm : Sec :	Recouvrable :			
	résistante à la pression du pouce :	après env. 2 heures après env.	3 heures	Après minimum :		
4 Heures Apres II	naximum : illimité					

Point d'inflammation (DIN 53213) : pas inflammable

### Données de mise en œuvre :

Conditions liées à l'environnement : température ambiante entre 15 et 25 °C. Humidité de l'air entre 40 et 70% d'HR. Dilution à utiliser pour modifier la viscosité : Eau. Nettoyage du matériel : Eau. Séchage forcé : pas d'application. Epaisseur conseillée par couche : sec  $58 \mu m = humide : 100 \mu m$ . Rendement théorique : env.  $10 m^2/litre$  pour une épaisseur de  $58 \mu m$  à sec. Rendement pratique : le rendement pratique dépend de la méthode d'application, de la qualité du support et de la forme de l'objet. Particularités : bien mélanger avant l'emploi.





Appliquez deux ou plusieurs couches. Plus vous appliquerez de couches, plus forte sera la force d'attraction des aimants. Testez la force magnétique du mur après la deuxième couche et, si nécessaire, appliquez une troisième couche. Ne poncez jamais la surface peinte car les particules de fer se retrouveraient à la surface et ne seraient plus protégées par la peinture.

## Etape 1

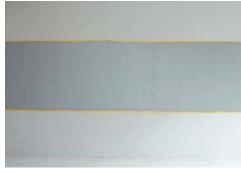
Choisissez un support lise sur lequel vous souhaitez appliquer la Magnetic Paint. N'appliquez pas la peinture sur des supports humides, par exemple, sur un stucage fraîchement posé ou dans des locaux humides. Appliquez une sous-couche sur la surface à traiter et mélangez bien la peinture avant l'emploi! Ne diluez jamais la peinture magnétique ni avec de l'eau ni un autre latex. Protégez bien les environs contre le risque d'éclaboussures ou de coulures éventuelles.



## Etape 2 Appliquez la peinture au moyen d'un rouleau en mohair afin d'obtenir une bonne épaisseur. Répartissez bien la peinture pour que la force d'attraction magnétique soit uniforme.



Entre deux couches, recouvrez le bac à rouleau et emballez le rouleau dans un sac en plastique pour éviter qu'il ne sèche.



## Etape 3

Laissez le mur sécher pendant minimum 4 heures entre deux couches afin que la couche suivante adhère de façon optimale sur le support. En cas de support non absorbant (par exemple, une porte), doublez le temps de séchage.

Sur les supports non pierreux, appliquez préalablement une couche de fond à base aqueuse afin d'éviter tout décollement de la peinture.



Etape 4

Après 24 heures, la Magnetic Paint peut être recouverte d'une peinture à base aqueuse de n'importe quelle couleur.



En cas de support non pierreux, doublez le temps de séchage également. Nous vous conseillons d'utiliser une peinture murale ou une laque satinée à base aqueuse en guise de couche de finition. Ce type de peinture est plus résistant, lavable et permet d'éviter les dégradations prématurées du support. Si vous optez pour une autre finition, veuillez préalablement nous contacter pour des conseils techniques.



Etape 5

C'est terminé. Le mur est prêt ! Si, plus tard, vous optez pour une autre couleur, appliquez une nouvelle couche de Magnetic Paint.





## **Projets:**

The Magnetic Company vous propose un accompagnement pour tous vos projets. Vous êtes architecte ou entrepreneur en peintures et avez des questions concernant la Magnetic Paint ou Whiteboard paint? Nous serons ravis de mettre nos connaissances à votre disposition pour des conseils techniques de qualité. Nous le faisons en étroite collaboration avec les techniciens de UP Quality & Environment et les grossistes.

Vous pouvez nous contacter via notre site email : office@themagneticcompany.nl





## Fiche de données de sécurité

Nom du produit : MAGNETIC PAINT / PEINTURE MURALE POUR AIMANTS

Utilisation recommandée : Comme peinture murale pour aimant dans le secteur professionnel de la peinture

Fabricant / Fournisseur : UP Quality & Environment BV

Rue /boîte postale : Dokweg 40

Sigle du pays /Code postal /Localité : NL – 1976 CA IJmuiden

Téléphone / Fax: +31(0)255-548448 / +31(0)255-548445

Renseignements en cas d'urgence: (uniquement pour un médecin traitant en cas d'intoxication) +31(0)30-2748888 (Centre néerlandais des intoxications)

Composition et informations sur les composants : composants contribuant aux dangers Premiers secours / informations générales :

En cas de doute où si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation: Conduire la personne à l'air frais. Veiller à ce qu'elle ne prenne pas froid. Garder au repos. Respiration irrégulière ou arrêt respiration er respiration artificielle. Evanouissement: position latérale/appeler un médecin. Au contact de la peau: Enlever sans délai les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon et bien rincer. Ne jamais utiliser des solvants ou diluants! Au contact des yeux: Retirer les lentilles de contact, garder les yeux ouverts. Rincer abondamment à l'eau (10-15 min.). En cas d'ingestion: Appeler immédiatement un médecin. Garder le patient au repos. Ne pas provoquer des vomissements.

#### Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle de la substance ou du produit

Précautions individuelles : Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Assurer une ventilation suffisante. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées sur...

Précautions de protection pour l'environnement : Ne pas jeter dans les égouts. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires locales. Méthode de nettoyage/récupération : Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (par exemple, du sable, de la terre, de diatomée, de la vermiculite) et les placer en fûts en vue de leur traitement selon les réglementations locales en vigueur. Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

#### Contrôle de l'exposition / protection personnelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Veiller à une ventilation suffisante, si possible par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs sous les valeurs MAC, le port d'appareils respiratoires est recommandé.

#### Equipements de protection personnelle

Protection respiratoire: en cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, le port d'un appareil respiratoire homologué à cet effet est obligatoire. Lors du pistolage: masque avec apport d'air frais. Autres méthodes d'application: uniquement dans des locaux bien ventilés. Les masques avec apport d'air peuvent éventuellement être remplacés par un masque avec filtre combiné. Protection des mains: Porter des gants résistant aux solvants. Protection des yeux: Utiliser un écran de protection. Protection de la peau: Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps contaminées devront être lavées.

#### Informations toxicologiques

Expériences avec l'être humain: en cas d'inhalation / de contact avec les yeux: en hautes concentrations irritation des muqueuses, effet narcotique ainsi que possibilité de diminution du temps de réaction et du sens de la coordination. En cas d'inhalation prolongée de hautes concentrations, des maux de tête, étourdissements, nausées etc. peuvent apparaître. Les symptômes peuvent n'apparaître que plus tard (respiration, toux, asthme). En cas de contact avec les yeux: irritation.

Autres renseignements toxicologiques: La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (88/379/CEE). Une exposition aux vapeurs composées des solvants en concentrations supérieures à l'exposition donnée maximale peut nuire à la santé (par exemple : irritation des muqueuses, des organes respiratoires) et être nocive pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes peuvent être : maux de tête, étourdissements, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans des cas extrêmes, évanouissements. L'absorption d'un solvant par la peau peut causer certains des symptômes mentionnés ci-dessus. L'exposition répétée ou durable au produit peut résulter sur une disparition des graisses de la peau, suite à quoi un eczéma de contact non-allergique peut apparaître. Le produit peut être assimilé par la peau. Tout contact entre le liquide et les yeux risque de provoquer des irritations et de causer un dommage irréversible.

Informations écologiques Informations écologiques complémentaires. Informations générales

Ne pas déverser le produit dans l'eau ou dans les égouts.

Considérations relatives à l'élimination Emballages non nettoyés : Recommandation : Les emballages contaminés doivent être vidés de leurs résidus. Après un nettoyage approprié, ils peuvent être renvoyés au recyclage. Les emballages non nettoyés doivent être traités comme des déchets.

### **Autres informations**

Informations complémentaires: Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité satisfont à la législation nationale ainsi qu'à la législation européenne en vigueur. Toutefois, nous n'avons pas connaissance des conditions de travail d'application chez l'utilisateur et ne pouvons pas les contrôler. Sans autorisation écrite, le produit ne peut pas être affecté à une utilisation autre que celle mentionnée sous la rubrique 1. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales nécessaires.

Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances mais ne constituent en aucun cas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un quelconque rapport juridique contractuel.