

Fiche technique concernant la Peinture-Aimant



1 Description succincte :

La Peinture-Aimant est une peinture à dispersion gris foncé pour usage intérieur contenant du fer, pauvre en plomb et à base d'eau, permettant aux aimants d'adhérer comme sur un réfrigérateur. Pour une finition esthétique, la Peinture-Aimant peut être recouverte d'une dispersion, peinture ou laque en résine synthétique dans la couleur souhaitée ou d'un papier peint fin. La Peinture-Aimant est particulièrement adaptée pour un usage dans le secteur commercial ou domestique, ainsi que dans les centres scolaires et hospitaliers.



2 Applications:

Bureau



La Peinture-Aimant permet d'utiliser les parois de bureaux en tant que surfaces de présentation. Elle permet de présenter des informations, projets, diagrammes, photos et autres sans endommager les murs ni les matériels d'information. Elle peut également être utilisée dans des locaux de séminaire et/ou de formation. Elle peut être recouverte d'une peinture murale de finition dans le coloris souhaité.

Chambre d'enfants



La Peinture-Aimant permet de créer une surface de jeu verticale fiable sur un mur sans utiliser de clous, punaises, vis ou crochets. De simples aimants permettent de fixer des dessins, affiches et autres sur les murs sans les endommager. Elle permet également de coller des aimants décoratifs. La Peinture-Aimant garantit le plaisir du jeu.

Cuisine et autres



Pour créer un tableau bloc-notes « invisible », appliquer deux ou trois couches de Peinture-Aimant sur le mur d'une cuisine ou d'un couloir, puis recouvrir ensuite la surface d'une peinture de finition dans le coloris souhaité.

Vous pouvez ensuite afficher et fixer au mur des photos, messages, dessins, listes de courses ou numéros de téléphone avec de simples aimants. Un effet surprenant.

3 Application et utilisation:

Préparer la surface à peindre comme pour une peinture ordinaire. Bien remuer la Peinture-Aimant avant l'usage, afin de répartir correctement et uniformément les particules métalliques. 10 et 15 minutes selon le « temps d'immobilisation ». Ne pas diluer. Appliquer au rouleau ou à la brosse. Prévenir les pauses trop longues pendant l'application. Remuer de nouveau si nécessaire. Pour pulvériser la Peinture-Aimant sur un mur, la diluer avec 5 % d'eau maximum. Appliquer la Peinture-Aimant à température ambiante. Une bonne aération permet un séchage optimal. Laisser sécher la Peinture-Aimant au moins 4 heures avant d'appliquer la couche suivante. 3 couches de Peinture-Aimant suffisent pour fixer des aimants pour réfrigérateur. Pour renforcer l'effet magnétique, nous recommandons d'appliquer 4 couches de Peinture-Aimant. Laisser sécher 24 heures, puis recouvrir d'une couche de peinture colorée souhaitée. Procéder éventuellement à un essai pour déterminer la force d'adhérence magnétique. Poncer légèrement pour obtenir une surface lisse. Recouvrir ensuite la Peinture-Aimant, d'une couche de peinture au coloris souhaité ou d'un papier peint fin.

4 **Apprêt/Support :**

Préparer la surface à peindre comme pour une peinture murale ordinaire. Pour un résultat optimal, veiller à ce que la surface soit aussi lisse que possible. Ne pas appliquer sur des surfaces très absorbantes, irrégulières, sableuses ou effritées. Recouvrir les panneaux médium d'un apprêt isolant. Appliquer directement la Peinture-Aimant sur les surfaces non absorbantes telles que pierre, pavés, bois, papier ou carton,. Dans les autres cas, procéder préalablement à un essai sur une petite partie de la surface à traiter. Si vous souhaitez pouvoir éliminer par la suite la couche de Peinture-Aimant, poser tout d'abord du papier peint sur la surface. Pour obtenir un effet optimal, veiller à ce que la couche de peinture soit la plus lisse possible. Pour de plus amples informations et conseils, consulter la page www.magnetfarbe.com

5 **Rendement :**

0,50 litre permet de recouvrir 1 m² de surface en 2 à 3 couches permettant un effet magnétique suffisant pour fixer des aimants de réfrigérateur. L'effet magnétique de la Peinture-Aimant dépend du nombre de couches appliquées. 1 à 2 couches suffisent pour fixer une feuille magnétique. La qualité des aimants joue également un rôle : les aimants puissants garantissent un effet magnétique plus fort.

6 **Outillage :**

Rouleau/Rouleau en mousse/Rouleau à soies courtes, brosse, pistolet à godet avec buse.

7 **Nettoyage des outils/taches:**

Nettoyer directement à l'eau savonneuse après utilisation/souillure.

8 **Conservation :**

Conserver dans un endroit frais, à l'abri de la lumière, dans le pot fermé et à une température supérieure à 5 °C.

9 **Spécifications techniques :**

<i>Forme :</i>	Liquide	<i>Coloris:</i>	gris
<i>pH</i>	Non applicable	<i>Odeur :</i>	Légèrement caractéristique
		<i>WGK:</i>	1
<i>Point d'ébullition :</i>	± 100 °C.	<i>Liaisons organiques volatiles:</i>	Exempte/très peu de solvants
<i>Point d'éclair :</i>	> 61 °C.	<i>Peinture-Aimant sur Peinture-Aimant :</i>	Après 4 heures env. de séchage
<i>Explosivité</i>	Aucune fourchette d'explosion déterminée.	<i>Système de recouvrement sur Peinture-Aimant</i>	Après 24 heures env. de séchage
<i>Densité relative</i>	2,62 kg/l (+/- 0,1) (eau = 1)	<i>Applications :</i>	Brosse, rouleau, pulvérisation. Taille de buse d'après appareil pour apprêt grossier.
<i>Transport :</i>	Produit non dangereux		
<i>Viscosité:</i>	Non disponible, produit contenant des éléments solides, mélanger avant l'usage.	<i>Compatibilité :</i>	Avec la plupart des peintures à dispersion ordinaires, laques ou laques résine synthétique. Exemple : recouvrement par peinture noire pour tableau, peinture acrylique ou laque blanche pour tableau. Recommandation: avec couche de finition.
<i>Solubilité eau :</i>	Partiellement soluble.	<i>Diluant :</i>	eau
<i>Densité de vapeur :</i> <i>Vitesse d'évaporation</i>	Plus lourd que l'air < 1 (Ether = 1).	<i>Nettoyant :</i> <i>Durée séchage :</i>	eau et savon 4 heures à 20 °C et 50 % humidité relative.
<i>Normes :</i>	Produit conforme à la norme DIN EN 71-3 : Sécurité des jouets pour enfants. Éléments définis migration (Rapport d'essai 0533/3220, Eurofins Rapport d'essai 007.64082/01.01 TNO Industrie	<i>Température-d'application :</i>	15-30 °C ; séchage jusqu'à 80 % d'humidité relative
		<i>Conservation :</i>	1 an à 20 °C et dans pot non ouvert
		<i>Conditionnement :</i>	500 ml, 1000 ml, 2500 ml

Rejet de toute responsabilité: Les informations susmentionnées sont données sans engagement. Nous recommandons de procéder à un essai préalable. Aucune garantie d'application ne peut être remise. Toute la responsabilité concernant ces informations est exclue dans les limites des dispositions légales. La responsabilité de l'application et le bon respect des consignes de traitement incombent exclusivement à l'utilisateur-applicateur. Ce produit peut être modifié suite à des mises au point techniques. La dernière version mise à jour de ladite fiche d'information est applicable dans tous les cas.