



# Magnetfarbe

Peinture magnétique à l'eau



## Description du produit

### Domaine d'application

Peinture d'apprêt fonctionnelle, à base d'eau, contenant du fer, pour murs intérieurs sur lesquels adhèrent des aimants. Pour une utilisation dans les bureaux, les établissements publics et le secteur privé. La peinture est à émissions réduites, sans solvants ni plastifiants et convient donc également aux zones sensibles telles que les chambres d'enfants.

### Propriétés du produit

- Contient du fer pour une bonne adhérence magnétique
- Peut être repeint universellement
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Pour intérieur
- Application aisée
- Séchage rapide

### Teinte

Gris foncé

### Conditionnement

0,75 l

### Densité

Env. 2,15 g/cm<sup>3</sup>

## Application

<b>Mise en œuvre</b>	Application au rouleau et à la brosse.
<b>Réalisation</b>	<p>Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».</p> <p>Pour obtenir les propriétés magnétiques souhaitées, il faut appliquer trois couches riches et uniformes, au moins 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Couche finale après 24 heures de séchage avec une peinture à dispersion blanche ou colorée. Avant la couche finale, vérifier la force magnétique, si nécessaire appliquer une autre couche de peinture magnétique.</p>
<b>Température d'application</b>	La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.
<b>Informations d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bien mélanger avant l'utilisation jusqu'à ce que la poudre de fer soit répartie de manière homogène dans le bidon.</li><li>• Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.</li></ul>
<b>Rendement</b>	Env. 500 ml/m <sup>2</sup> . La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.
<b>Dilution</b>	Le produit est prêt à être transformé. Utilisez pur.
<b>Séchage</b>	<p>A +20 °C à 65 % d'humidité relative:</p> <p><b>Peut être recouvert</b> par lui-même après environ 4 heures.</p> <p><b>Peut être recouvert</b> de peinture à dispersion après environ 24 heures.</p> <p>Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.</p>

---

**Nettoyage du matériel**

Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.

---

**Informations générales**

- En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
  - L'effet magnétique dépend de l'épaisseur finale du revêtement et de la force des aimants utilisés. En raison de leur plus grande force magnétique, les aimants en néodyme sont recommandés.
  - Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
  - Utilisez une peinture murale résistante au frottement comme couche de finition (pas de peinture à dispersion remplissante).
  - Testez la force de traction de vos aimants à chaque fois que la peinture est sèche. En appliquant 1 à 2 couches de peinture magnétique, l'effet magnétique est légèrement réduit.
- 

## Préparation/Impression du support

---

**Support**

Le support doit être exempt d'impuretés, de substances séparatrices, propre, sec, porteur et conforme à l'état actuel de la technique. Respecter les fiches BFS actuelles ainsi que la VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage.

---

**Information**

- Lors de l'utilisation de produits d'apprêt aux propriétés solidifiantes (par ex. fond pénétrant), aucune surface fermée et brillante ne doit apparaître au séchage, car cela pourrait perturber l'adhérence des revêtements ultérieurs.
  - Pour garantir une adhérence optimale des aimants, la surface doit être aussi lisse que possible.
-

## Instructions

<b>Composants selon VdL</b>	Polymère acrylique, dioxyde de titane, oxyde de fer ferromagnétique, glycols, eau, additifs
<b>Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)</b>	Ce produit est un «produit traité» selon le règlement UE 528/2012 art. 58, paragraphe 3 (pas un produit biocide) et contient les substances actives biocides suivantes : mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2Hisothiazol-3-one (3:1), pyrithione de zinc, BIT, OIT, bronopol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
<b>Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].</b>	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
<b>CODE GIS</b>	BSW20
<b>Information COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l COV.
<b>Stockage</b>	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.
<b>Elimination</b>	Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112
<b>Conseils de sécurité complémentaires</b>	Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau.

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 24-26  
55120 Mainz  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0) 6131 6209-0  
E-Mail: [info@lack-albrecht.de](mailto:info@lack-albrecht.de)  
[www.lack-albrecht.de](http://www.lack-albrecht.de)