



# IonitColor

Peinture ionisante à base de silicate avec des minéraux fonctionnels



## Avantages

- Réduit pollen et poussières fines intérieures
- Plus d'ions naturels dans l'air
- Testé pour un habitat sain

## Produit

Peinture à liant silicate, formant des ions, avec des minéraux fonctionnels, pour l'intérieur, avec une haute perméabilité à la vapeur d'eau et un bon pouvoir couvrant. Sans conservateurs, à faible émission (ELF), sans solvants ni plastifiants.

## Composition

Verre de potasse avec stabilisation organique, minéraux fonctionnels, charges, additifs, eau.

## Caractéristiques

- Augmente activement le nombre d'ions d'air naturel dans l'habitat.
- Peinture intérieure à liant silicate, facile à appliquer, à faible odeur, avec un bon pouvoir couvrant.
- Peut être pulvérisé avec des appareils airless courants.
- Donne une surface mate et résistante à la lumière après séchage.
- Sans conservateurs, sans solvants, sans plastifiants, sans amines et sans ammoniac ; donc particulièrement respectueux de l'environnement, sans risque pour la santé de l'habitat et à faibles émissions (ELF).
- Disponible en standard dans 66 teintes sélectionnées. Autres teintes disponibles sur demande (les pâtes à teinter contiennent des conservateurs).

## Application

- Peinture prête à l'emploi, couvrante, à haut pouvoir de diffusion, pour murs et plafonds intérieurs, revêtus ou non, en particulier pour les zones d'habitation sensibles telles que les jardins d'enfants, les écoles, etc.
- IonitColor obtient un effet particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé sur des supports régulant l'humidité, comme par exemple IonitFinish ou les enduits Baunit KlimaPutzen.

## Données techniques

| Produit                        |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Code des déchets EAK/AVV:      | 08 01 12; 15 01 02                                                           |
| Densité:                       | environ. 1.4 kg/dm <sup>3</sup>                                              |
| GISCODE:                       | BSW10                                                                        |
| Degré de brillance:            | G4 stumpfmatt selon la norme DIN EN 13300                                    |
| Rapport de contraste:          | H10-Classe 1 selon DIN EN 13300, à 4 m <sup>2</sup> /l                       |
| Granulométrie EN 1062-1:       | S1 fin                                                                       |
| Classe à l'abrasion humide:    | R-classe 2 selon la norme DIN EN 13300                                       |
| Valeur du pH:                  | environ. 11                                                                  |
| Valeur sd H <sub>2</sub> O:    | < 0.1 m correspond à V1, haute capacité de diffusion selon DIN EN ISO 7783-2 |
| Valeur µ:                      | environ. 80                                                                  |
| COV: valeur limite européenne: | 30 g/l Lettre A : Catégorie a (Wb) ;                                         |
| COV: valeur réelle:            | < 1 g/l                                                                      |

| Variante(s)  | IonitColor 5 l, blanc                                               | IonitColor 5 l, colorés                                             | IonitColor 12,5 l, blanc                                            | IonitColor 12,5 l, colorés                                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rendement    | environ. 20 m <sup>2</sup> /seau (pour deux couches)                | environ. 20 m <sup>2</sup> /seau (pour deux couches)                | environ. 48 m <sup>2</sup> /seau (pour deux couches)                | environ. 48 m <sup>2</sup> /seau (pour deux couches)                |
| Consommation | environ. 0.13 l/m <sup>2</sup> (par couche, en fonction du support) | environ. 0.13 l/m <sup>2</sup> (par couche, en fonction du support) | environ. 0.13 l/m <sup>2</sup> (par couche, en fonction du support) | environ. 0.13 l/m <sup>2</sup> (par couche, en fonction du support) |

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.



**Conditionnement** Seau en plastique, capacité 5 l (64 seaux par palette = 320 l)  
Seau en plastique, contenance 12,5 l (32 seaux par palette = 400 l)

**Espace de stockage** Dans un seau fermé, au frais mais à l'abri du gel. La durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

**Assurance de la qualité** Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 14001.

**Classification selon la loi sur les produits chimiques** Voir la fiche de données de sécurité (sur [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

**Surface** Les enduits minéraux, les mastics et autres matériaux de construction liés au ciment, les anciennes peintures et les anciens enduits bien adhérents conviennent, à condition qu'ils soient solides, stables, propres et secs. IonitColor est particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé sur des supports qui régulent l'humidité. Nous recommandons donc d'utiliser IonitFinish ou les enduits Baumit KlimaPutze comme support.

Le support ne doit pas être exposé à l'humidité. Les parties non adhérentes et les parties creuses ainsi que les peintures écaillées, les anciennes peintures à la colle et à la chaux, l'huile et la graisse doivent être enlevées. Les enduits à la chaux doivent être carbonatés.

Nettoyer les plaques de plâtre, les enduits liés au plâtre, les surfaces très absorbantes, farinantes ou sablonneuses et les prétraiter avec MultiPrimer ou GelPrimer Pure en fonction de leur pouvoir absorbant.

Les surfaces qui ne doivent pas être traitées doivent être protégées en les couvrant.

**Traitement** Avant l'application, mélanger soigneusement avec un agitateur à vitesse lente, puis ajuster si nécessaire la consistance d'application avec de l'eau (jusqu'à 5 % maximum). Un mauvais réglage de la consistance peut entraîner des problèmes de couverture et la formation de taches.

Les emballages portant des numéros de lot différents doivent être mélangés entre eux afin d'exclure toute différence de teinte. Ne pas mélanger d'autres matériaux (à l'exception des couleurs pleines et des couleurs à teinter résistantes aux alcalis, quantité maximale ajoutée : 10 %).

IonitColor s'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet (diamètre de la buse 0,5 - 0,6 mm) sur toute la surface et de manière uniforme.

La fonctionnalité optimale est obtenue avec deux couches de peinture. Le temps de séchage est de 4 à 6 heures, selon la température du support et de l'air.

## Informations générales et notes

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de séchage. Les conditions de séchage idéales sont une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de 65 %.

Protéger les zones adjacentes (verre, bois, métal, etc.) (risque de brûlure chimique). Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Recueillir l'eau de lavage et l'éliminer conformément aux prescriptions administratives. Pendant les pauses de travail, laisser les outils dans la peinture afin d'éviter qu'ils ne sèchent.

Afin d'éviter les écarts de couleur, les besoins en matériaux pour un objet entier doivent être commandés en un seul lot ; en cas de livraison ultérieure, ils doivent être mélangés à la marchandise livrée précédemment. Respecter la fiche technique n° 25 de l'OFS.

La classe d'abrasion humide définitive s'établit après séchage complet. IonitColor peut être recouvert de peintures pour murs intérieurs traditionnelles, mais il perd alors ses propriétés et effets spécifiques au produit. La teinte originale n'apparaît qu'après séchage complet.

**Ne pas appliquer en dessous de + 8 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter en particulier les normes DIN 18550, DIN 18350 et DIN 18363 (VOB, partie C) ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.**

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INSTITUT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre page d'accueil à l'adresse [www.baumit.de](http://www.baumit.de) pour le produit concerné dans la rubrique «DOCUMENTS».

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baumit.de/produkte> ou sur demande.