



KlimaColor

Peinture dispersion intérieure au silicate ELF de haute qualité

Avantages

- Utilisable en protection des monuments historiques
- Perméable à la vapeur d'eau
- Testé pour un habitat sain



Produit

Peinture au silicate pour intérieur, prête à l'emploi, de qualité supérieure, avec un degré de blancheur élevé et un très haut pouvoir couvrant. Sans conservateurs, à faible émission (ELF), sans solvants ni plastifiants. Peinture de dispersion au silicate à base de verre soluble selon DIN 18363.

Composition

Verre de potassium avec stabilisation organique (< 5 %), matières de charge, additifs, eau.

Caractéristiques

- Peinture au silicate pour intérieur, facile à appliquer, à faible odeur, avec un degré de blancheur élevé et un très haut pouvoir couvrant.
- Peut être pulvérisé avec des appareils airless courants.
- Donne, après séchage, une surface mate et résistante à la lumière.
- Sans conservateurs, sans solvants et sans ammoniaque, donc particulièrement respectueux de l'environnement, sans risque pour la santé de l'habitat et à faibles émissions (ELF).
- Disponible en blanc ou en couleur (des conservateurs sont contenus dans les pâtes à teinter)

Application

- Peinture prête à l'emploi, à haute capacité de diffusion, pour murs et plafonds revêtus ou non, à l'intérieur, en particulier pour les zones sensibles (jardins d'enfants, écoles, etc.).
- Convient sur les supports minéraux anciens et neufs, les peintures au silicate et les peintures minérales.
- En raison de sa très grande perméabilité à la vapeur, convient également bien pour l'assainissement dans le cadre de la protection des monuments historiques et des rénovations, par exemple comme peinture couvrante sur les enduits d'assainissement.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Densité ISO 2811:	environ. 1.5 kg/dm ³ (selon la teinte)
GISCODE:	BSW40
Degré de brillance:	G4 stumpfmatt selon la norme DIN EN 13300
Rapport de contraste:	H10-Classe 1 avec 5 m ² /l selon la norme DIN EN 13300
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 ₂ O:	< 0.01 m correspond à V1, haute capacité de diffusion selon DIN EN ISO 1062-1
Valeur µ:	environ. 5 - 10
COV: valeur limite européenne:	30 g/l Lettre A : Catégorie a (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 0.1 g/l

Variante(s)	KlimaColor 5 l, blanc	KlimaColor 5 l, colorés	KlimaColor 12,5 l, blanc	KlimaColor 12,5 l, colorés
Rendement	environ. 31 m ² /seau	environ. 31 m ² /seau	environ. 78 m ² /seau	environ. 78 m ² /seau
Consommation	environ. 0.16 l/m ² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.16 l/m ² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.16 l/m ² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.16 l/m ² (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 (48 seaux par palette = 240 l)
Seau en plastique, capacité 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).

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, porteurs, propres et secs. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité.
Le temps de repos du système d'enduit avant l'application de la peinture dépend de l'épaisseur d'application de l'enduit et des conditions climatiques prédominantes (mais au moins 7 jours).
Les parties non adhérentes et les parties creuses ainsi que les peintures qui s'écaillent, 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 surfaces très absorbantes, farinantes ou sablonneuses et, selon leur pouvoir absorbant, les prétraiter avec MultiPrimer (dilution 1:1 à 1:5, durée de vie d'au moins 1 jour) ou SanovaPrimer (éventuellement dilution 1:1, durée de vie d'au moins 2-3 jours).
Les plaques de plâtre doivent être prétraitées avec SperrGrund et/ou MultiPrimer, les enduits liés au plâtre avec MultiPrimer (dilution 1:1 à 1:5, temps de repos d'au moins 1 jour).
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 et, si nécessaire, ajuster la consistance d'application avec SanovaPrimer (jusqu'à 5 % maximum, pour les couches de fond jusqu'à 10 % maximum). Une consistance mal ajustée 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 %).
KlimaColor s'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet (buse 0,021 - 0,026», pression de pulvérisation 150-180 bar, angle de pulvérisation 40° - 50°) sur toute la surface et de manière homogène. L'application se fait généralement en une ou deux couches. Si deux couches sont appliquées, il convient de respecter un temps de séchage d'au moins 6 heures entre les couches, en fonction des conditions ambiantes.

Informations générales et notes

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de séchage.

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. Les propriétés de séchage indiquées se réfèrent à une température de + 20 °C et une humidité relative de l'air de 55 % et peuvent varier en partie fortement dans d'autres conditions ambiantes.

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 la norme DIN 18363 (VOB, partie C) ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.

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 Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.