

SilikonColor

Peinture à base de résine silicone de haute qualité



Avantages

- **Haute résistance aux intempéries**
- **Haute perméabilité à la vapeur d'eau**
- **Facilité de mise en œuvre**

Produit

Peinture de façade prête à l'emploi à base de résine silicone. Mise en œuvre airless. Conforme à DIN EN 10621 : G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0. Séchage à faible tension et formation d'un film léger. Bonne perméabilité à la vapeur d'eau, hydrofuge et perméable au CO2 , avec protection par film, pour l'extérieur, disponible en blanc ou en couleur.

Composition

Émulsion de résine silicone, liants organiques, pigments, charges, additifs, eau.

Caractéristiques

- Peinture pour façade prête à l'emploi, facile à appliquer, avec une bonne adhérence au support.
- Sèche sans tension.
- Peut être pulvérisé avec des appareils airless courants.
- Donne après séchage une surface de façade hydrofuge, étanche à la pluie battante, résistante à la lumière, sans taches, résistante aux intempéries et au gel.
- Très perméable à la vapeur d'eau et au CO_2.
- Protection par film pour améliorer la durabilité de la façade.
- Disponible en blanc ou en couleur.

Application

- Protection et décoration de façades, en tant que peinture entièrement couvrante en neuf et en rénovation à l'extérieur.
- Convient aux enduits et peintures minéraux anciens et nouveaux, aux enduits et peintures à base de silicate de dispersion, de silicone et de résine synthétique.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Densité ISO 2811:	environ. 1.6 kg/dm³ (selon la teinte)
GISCODE:	BSW50
Degré de brillance:	G3 mat
Granulométrie EN 1062-1:	S1 fin
Norme:	DIN EN 1062-1
Valeur du pH:	environ. 8
Valeur sd H_2O:	< 0.14 m correspond à «haute perméabilité à la vapeur d'eau»
Épaisseur de couche sèche EN 1062-1:	E3
Valeur V:	V1 élevé
COV: valeur limite européenne:	40 g/l Lettre A : Catégorie c (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 10 g/l
Valeur W:	W3 faible

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Variante(s)	SilikonColor 5 l, blanc	SilikonColor 12,5 l, blanc	SilikonColor 5 l, colorés	SilikonColor 12,5 l, colorés
Rendement	environ. 25 m²/seau	environ. 62 m²/seau	environ. 25 m²/seau	environ. 62 m²/seau
Consommation	environ. 0.2 l/m² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.2 l/m² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.2 l/m² (par couche, en fonction du support)	environ. 0.2 l/m² (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.

Condionnement

Seau en plastique, capacité 5 l (64 seaux par palette = 320 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 qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques

Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).

Surface

Les supports appropriés sont les enduits minéraux et autres matériaux de construction liés au ciment, les peintures et enduits minéraux et silicatés bien adhérents ainsi que les peintures et enduits bien adhérents liés à la dispersion. Le support doit être solide, porteur, propre et sec. Les parties non adhérentes et les parties creuses ainsi que les peintures écaillées, les salissures, les huiles et les graisses doivent être éliminées. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité.
Les façades présentant une prolifération d'algues et de champignons doivent être traitées au préalable avec FungoFluid.
Afin d'établir une absorption régulière et réduite, il faut déterminer la capacité d'absorption du support et, si nécessaire, appliquer une couche de fond :
Ancien support, peint ou non peint : Selon le pouvoir absorbant, appliquer le MultiPrimer (non dilué ou dilué jusqu'à 1:1 avec de l'eau, temps de repos d'au moins 1 jour).
Enduits de finition minéraux et surfaces fortement absorbantes, farinantes ou sablonneuses : Nettoyer et appliquer SanovaPrimer (si nécessaire dilution 1:1, durée de vie d'au moins 2-3 jours).
Nouvel enduit de finition pâteux : si la peinture est appliquée rapidement, immédiatement après le séchage de la couche d'enduit de finition pâteux, aucune couche de fond supplémentaire n'est nécessaire.
Nouvel enduit de finition minéral : couche de fond avec MultiPrimer (non dilué ou dilué jusqu'à 1:1 avec de l'eau, durée de vie d'au moins 1 jour) ou SanovaPrimer (éventuellement dilué 1:1, durée de vie d'au moins 2-3 jours).
Les enduits de fond nouvellement réalisés doivent être durcis, suffisamment secs et entièrement carbonatés. Le temps d'attente 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 pour les enduits de finition). Le degré de carbonatation doit être testé, en particulier en cas d'enduits de finition foncés et de temps chaud ou froid et/ou humide. Pour éviter les efflorescences de chaux, il faut éventuellement prolonger les temps d'attente ou prétraiter le support avec un multi-fluide. La carbonatation de la couche d'enduit doit être terminée avant l'application de la peinture SilikonColor.
Ne convient pas sur les plastiques et les résines, les films de vernis ou d'huile et les peintures à la colle.

Traitement

Avant l'application, mélanger soigneusement avec un agitateur à vitesse lente, puis ajuster la consistance d'application avec de l'eau (jusqu'à 5 % maximum pour une couche de finition ou 10 % pour une couche de fond). 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 à liant résistant aux intempéries, quantité maximale d'ajout : 3 %).
SilikonColor 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. L'application se fait en deux couches (couche de fond et couche de finition). Un temps de séchage d'au moins 12 heures est nécessaire entre les couches.
Comme couche d'égalisation pour obtenir une surface optiquement uniforme sur des enduits nobles de même couleur, SilikonColor est appliqué uniformément en une seule opération. Les peintures d'égalisation ne sont pas des revêtements de façade selon la fiche technique BFS n° 9, paragraphe 6.1 et DIN 18363.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Informations générales et notes

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (par ex. filet d'échafaudage).
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.). Rincer immédiatement les éclaboussures à l'eau propre. Ne pas attendre le durcissement. 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.

Une exposition précoce à l'humidité, due par exemple à la pluie ou à la rosée, peut entraîner le lessivage des agents mouillants ou des émulsifiants, qui se présentent à la surface sous la forme de traces d'écoulement brillantes. L'intensité du traçage varie en fonction de l'intensité de la teinte. Le lessivage des adjuvants solubles dans l'eau n'a aucune influence sur la qualité du produit.
Avec la poursuite de l'exposition des surfaces aux intempéries, les marques disparaissent d'elles-mêmes.
Une révision directe ne doit pas avoir lieu ou seulement après consultation.

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, il faut les mélanger avec la marchandise livrée précédemment. Respecter la fiche technique n° 25 de l'OFS. En cas d'application sur l'ITE, la maçonnerie légère ou les enduits calorifuges, respecter les valeurs de référence de luminosité (HBW) (> 20). En cas de valeur inférieure, se renseigner sur les possibilités auprès du service de conseil en construction Baumit.

Le film de protection contre les algues, les mousses et les champignons contenu dans le produit offre, grâce à son encapsulation, une protection durable mais limitée dans le temps, dont l'efficacité dépend fortement des conditions de l'objet, comme par exemple sa situation et son degré d'humidité.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °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 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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com