

StarColor

Peinture de dispersion en résine de silicone pour l'extérieur conformément à la norme DIN 55945.

Application

- Comme peinture de revêtement et de rénovation couvrante pour la protection et la conception de façades à l'extérieur.
- Convient à tous les enduits minéraux, nouveaux et anciens, et aux enduits et peintures à base de silicate de dispersion, de silicone et de résine synthétique.

Caractéristiques

- Peinture de façade prête à l'emploi et facile à travailler, avec une bonne adhérence au support.
- Sèche à très basse tension.
- Projetable avec des appareils Airless classiques.
- On obtient après séchage une surface parfaitement étanche, résistante à la pluie battante, insensible à la lumière, sans taches, surface de façade résistante aux intempéries et au gel tout en étant peu salissante.
- Très perméable à la vapeur d'eau et au CO₂.
- Protection du film pour une meilleure tenue de la façade.
- Disponible en blanc ou coloré.

Rendement/consommation

Rendement:	env. 75 m ² /seau de 15 litres env. 25 m ² /seau 5 litres
Consommation en matériau [m ²]:	env. 0,2 l par couche (dépendant du support)

Données techniques

Degré de brillance:	mat, G3 conformément à DIN EN 1062-1
Taille de grain:	fin, S1 conformément à DIN EN 1062-1
Densité:	env. 1,550 kg/dm ³
VOC-Valeur réelle:	< 40 g/l
Valeur limite UE:	Lettre A: Catégorie c (Wb); 40 g/l
pH:	env. 8
Valeur μ:	env. 80 à 120
Valeur s _d :	< 0,02 m, correspond à V ₁ «perméabilité élevée à la vapeur d'eau» conformément à DIN EN 1062-1
Valeur w:	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}), correspond à W ₃ «faible» conformément à DIN EN 1062-1

Composants

Émulsion en résine de silicone, liant organique, pigments, agents de charge, additifs, eau.

Support

Adapté aux enduits minéraux et autres matériaux de construction à base de ciment, peintures et enduits de dispersion, à base de silicate et de silicone adhérents, dans la mesure où ils sont solides, porteurs, propres et secs. Le support ne doit pas être sujet à l'humidité. Les pièces non fixées, les endroits creux, ainsi que les peintures écaillées, l'huile et la graisse, doivent être retirés.

Les façades recouvertes d'algues et de champignons doivent être traitées au préalable avec FungoFluid.

Nettoyer les surfaces très absorbantes, farinantes ou poudreuses et apprêter selon le pouvoir absorbant avec Hydrosol ou TiefenGrund (temps de repos d'au moins 1 jour) ou PutzFestiger (temps de repos d'au moins 2 à 3 jours).

L'enduit de base doit avoir durci, être suffisamment sec et entièrement carbonaté.

Le temps de repos du système de crépi avant l'application de la peinture dépend de l'épaisseur d'application du crépi et des conditions climatiques qui règnent (cependant au moins 7 jours). Le degré de carbonatation doit être testé, particulièrement pour les enduits de finition sombres et par temps chaud ou froid, et/ou humide, afin d'éviter les efflorescences, prolonger éventuellement les temps de repos ou utiliser Olafirn®.

Traitement

Bien remuer avant les travaux en utilisant un mixeur lent et ajouter ensuite de l'eau (jusqu'à max. 5 ou 10 % pour les peintures de base) pour obtenir la consistance d'application.

Des consistances non adaptées peuvent entraîner des problèmes de couvrance, la formation de taches, et une consommation plus élevée.

Les récipients aux numéros de lot différents doivent être mélangés entre eux afin d'exclure des divergences de couleur. Ne pas ajouter d'autre matériau dans le mélange (à l'exception de peintures et de colorants liants, résistants aux intempéries, quantité de max. 3 %).

StarColor peut être taloché, écrasé ou projeté (diamètre de la buse 0,5 à 0,6 mm) sur toute la surface et de façon uniforme. L'application se fait en deux passages (une couche de base et une couche de couvrance). Un temps de séchage d'au moins 12 heures est nécessaire entre deux couches.

StarColor est appliqué uniformément en un passage comme peinture d'égalisation afin d'obtenir une surface visuellement uniforme sur des enduits de décoration de la même couleur. Les peintures d'égalisation ne sont pas des revêtements de façades conformément à la fiche technique BFS 9, section 6.1 et DIN 18363.

Instructions

Ne pas travailler directement sous le soleil, par vent ou pluie et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet pour échafaudage).

Si l'air est très humide ou les températures trop basses (par ex. à la fin de l'automne), le temps de séchage peut être considérablement prolongé.

Protéger les zones (verre, céramique, métal, etc.) à proximité. Rincer immédiatement les projections à l'eau propre. Patienter jusqu'au durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage. Recueillir l'eau souillée et l'éliminer conformément aux prescriptions réglementaires. Pendant les pauses, laisser les outils trempés dans la peinture afin d'éviter un assèchement.

L'effet précoce de l'humidité causée par la pluie ou la rosée peut entraîner l'écoulement des agents humidifiants ou émulseurs qui se présentent à la surface sous forme de coulures brillantes. La marque est plus ou moins visible, selon l'intensité de la coloration. L'écoulement des adjuvants solubles dans l'eau n'a aucune influence sur la qualité du produit.

Lorsque les surfaces sont à nouveau exposées aux intempéries, les marques disparaissent d'elles-mêmes. Une rénovation directe ne doit pas être effectuée, ou seulement après consultation.

Instructions

Pour éviter des divergences de couleur, commander le matériau requis pour un objet en un seul lot. En cas de commande ultérieure, mélanger avec le produit livré auparavant. Consulter la fiche BFS n° 25.

En cas d'utilisation sur des systèmes composites d'isolation, les maçonneries légères ou des crépis à isolation thermique, respecter les valeurs de luminosité (> 20). En cas de dépassement, consulter le service construction de Baumit.

Le film protecteur contre les algues, la mousse et les champignons que contient le produit offre une protection sûre mais limitée dans le temps dont l'efficacité dépend considérablement des conditions de l'objet, par ex. de la position et de la charge d'humidité de l'objet.

Ce sont les règles générales en matière de construction, les fiches techniques respectivement applicables de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres (ASEPP), la norme SIA 242 «Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 243 «Isolations thermiques extérieures crépies», et les informations dans les fiches de données techniques.

Code produit: M-SF 01
Code déchets EAK / AVV: 08 01 12

Ne pas travailler ou laisser sécher si le matériau, le support ou l'air est à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter en particulier les normes DIN 18550 et DIN 18350, DIN 18363 (VOB, partie C), ainsi que les fiches techniques BFS correspondantes.

Si vous souhaitez avoir plus d'informations sur ce matériau ou son traitement, nos agents commerciaux spécialisés se feront un plaisir de vous conseiller en détail et de façon ciblée.

Forme de livraison

Seau en plastique, contenu 5 l (60 seaux par palette = 300 l)
Seau en plastique, contenu 15 l (24 seaux par palette = 360 l)

Entreposage

Dans un seau fermé, au frais, mais exempt de gel. Au sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 24 mois. Refermer immédiatement les récipients entamés après utilisation et les utiliser si possible dans un délai de 4 semaines.

Assurance qualité

Surveillance en continu, contrôle de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion qualité certifié par le TÜV et conforme à la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur à l'international, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement également certifié par le TÜV, conforme à la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur à l'international.

Classification conformément au règlement GHS

Voir la fiche de données techniques (sur www.baumit.be)

Les recommandations quant à l'application technique que nous donnons à l'acheteur/au transformateur du fait de notre expérience correspondent aux connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles ne sont pas contraignantes et ne justifient aucune relation juridique contractuelle, ni d'obligations contractuelles secondaires. Elles ne dispensent pas l'acheteur de son devoir de vérifier par lui-même que nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications pour le progrès technique et le perfectionnement du produit ou de son application. La publication de cette fiche technique annule les précédentes parutions. Pour des informations actuelles, visitez notre site internet. Nos conditions actuelles de vente et de livraison ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et mélangeurs s'appliquent pour toutes les transactions commerciales.