

ALPHA SUPRALIET

Peinture pour façades à base de polysilicate

Peinture silicate de dispersion selon DIN EN 18363 pour l'extérieur avec la technologie de la silice SOL pour les supports minéraux, organiques et mixtes. Perméabilité élevée à la vapeur d'eau, faible tendance à la salissure, bonne résistance à l'eau, absence de tension, très bon pouvoir couvrant. Grâce à la valeur élevée du pH et à l'équipement avec un film de protection préventif, le produit offre une bonne résistance aux attaques des algues et des moisissures.

Principales caractéristiques

Excellente adhérence sur les supports organiques et minéraux
 L'excellente stabilité de la teinte empêche tout éclaircissement (délavement) précoce de celle-ci.
 Surface extrêmement mate (< 2 Gloss units)
 Hautement hydrofuge
 Grande diversité de teintes

UTILISATION

Pour une application sur les supports aptes à la silicification, comme les crépis de chaux, de ciment et de ciment allongé, les maçonneries de briques silicocalcaires, etc. ainsi que sur les supports qui ne permettent pas la silicification, comme les crépis synthétiques ou les peintures de dispersion synthétiques.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Densité	1,52 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Teintes	Blanc
Nuançage	Par le biais du système de nuançage Color-Mix
Brillance	Mat (< 2GU)
Valeurs physiques	Valeur sd = < 0.02 / V1 élevée
Consommation	130-160 ml/m ² et par couche ce qui correspond à 6-8 m ² /l, selon le pouvoir absorbant et la rugosité du support. 80-100 ml/m ² et par couche ce qui correspond à 10-12 m ² /l sur les supports lisses.
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Recouvrable au pinceau après 4-6 heures
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +8°C et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85%. Lorsque les températures sont inférieures à 10°C, le temps de séchage peut être allongé.
Mise en œuvre	Au pinceau et au rouleau
Dilution	Diluer avec Alpha Supraliet Primer* dans une proportion de 5% à 15%.
Groupe de produits	Peinture au silicate (code de produit M-SK01)
Composition conformément à VdL	Polysilicate, copolymérisat d'acrylate de styrène, dioxyde de titane, talc, silicate, eau, additifs.
Marquage de danger	Vous trouverez les données relevant de la sécurité, ainsi que le marquage, dans la fiche de données de sécurité en vigueur. Le marquage est également apposé sur l'étiquette du produit et les indications qui y sont mentionnées doivent être observées.
Mesures de sécurité	Les traitements ultérieurs et l'enlèvement des couches de peinture (par ponçage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de fumées dangereuses. Procéder dans la mesure du possible à un lissage des surfaces / un ponçage humide. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, porter un équipement de protection (respiratoire) approprié.
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce.
Emballage	5 et 12,5 litres, par le biais du Color-Mix 1, 5 et 12.5 litres
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 1 an lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Bien refermer les emballages ouverts.

INFORMATIONS SUR LA MISE EN ŒUVRE

Règles de base

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie que vous devez tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3; travaux de peinture et de vernissage. Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié. En raison de l'effet corrosif du produit, il est nécessaire de recouvrir les surfaces contigües, en particulier le verre, la céramique, les vernis, les briques et le métal. Nettoyer les éclaboussures de peinture immédiatement avec de l'eau. Ne pas procéder à la mise en œuvre lors d'un rayonnement solaire direct ou par vent fort. Protéger les couches de peinture de la pluie, d'une humidité de l'air extrême (humidité causée par le brouillard) et du gel jusqu'à un séchage complet. Pour obtenir une surface régulière (teinte), nous vous recommandons de rendre le support uniformément absorbant et d'appliquer le produit rapidement humide sur humide. En raison du processus de silicification, les variations de teintes doivent être considérées comme typiques du matériau.

Le pouvoir absorbant du support, le comportement au séchage et l'influence des conditions météorologiques, notamment les différences de température et d'humidité pendant l'application et le séchage, peuvent entraîner des écarts de couleur visibles.

Les différences de teintes, le trouble et les taches ne constituent pas un défaut technique des matériaux de revêtement minéraux dû au liant et ne sont pas un motif de réclamation.

Remarques

Les matériaux de revêtement correspondent, aujourd'hui, à un niveau élevé de la technique. Leur stabilité dépend de plusieurs facteurs, en particulier, du type d'intempéries, de la protection constructive, de la charge mécanique ainsi que du choix de la teinte appliquée.

L'état du support ainsi que l'exécution des travaux de mise en œuvre doivent être conformes au niveau reconnu de la science et de la technique. Pour une bonne stabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer, à ce sujet, les fiches techniques du BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V ainsi que d'autres publications concernant ce sujet.

Préparation du support et couche de fond

Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.

VARIANTES DE REVÊTEMENT

Couche de fond	Sur les supports minéraux et aptes à la silicification.
Crépis CS I, CS II, CS III et CS IV (P IC, P II et P III)	<p>Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités pendant au moins 4 semaines, en fonction de la saison et de la température ambiante.</p> <p>Enlever à la brosse et nettoyer les anciennes couches de ----- Peinture au silicate ou de peinture minérale.</p> <p>Sur les crépis stables, au faible pouvoir d'absorption, appliquer une couche de fond avec Alpha Supraliet, mélangé avec Alpha Supraliet Primer* dans une proportion de 10 à 15%.</p> <p>Remarque: Observer la fiche technique du BFS n° 9.</p> <p>-----</p> <p>Sur les nouveaux crépis sablonneux, fortement ou irrégulièrement absorbants ainsi que sur les anciens revêtements minéraux adhérents, farineux et abîmés par les intempéries appliquer une couche de fond avec Alpha Supraliet Primer*, dilué avec d'eau dans une proportion de 50%. Pour les crépis fortement absorbants, appliquer au pinceau deux couches de produit humide sur humide.</p> <p>Remarque: Observer la fiche technique du BFS n° 9.</p>
Couche de fond	Sur les supports organiques.
Couches de dispersion mates, peintures à base de résine de silicone, crépis synthétiques	<p>Sur les supports absorbants, farinants ou crayeux, appliquer une couche de fond avec Alpha Supraliet Primer* dilué avec de l'eau dans une proportion de 50%.</p> <p>-----</p> <p>Sur les supports non absorbants farinants ou crayeux, appliquer directement une couche avec Alpha Supraliet mélangé avec Alpha Supraliet Primer* dans une proportion de 10 à 15%.</p>
Couche de finition	Pour tous les supports mentionnés ci-dessus:

REMARQUE

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes. Sur simple demande, nous vous fournissons de plus amples informations sur les systèmes de revêtements.

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante

Aucune des informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doit être considérée comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définies exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Sauf convention contraire par écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont autorisées dans tous les cas. Toutes les informations correspondent à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements et des supports décrits; ceux-ci doivent être considérés simplement comme des exemples possibles. En raison du grand nombre de supports et de la multiplicité des bâtiments, l'acheteur/utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises relatives au bâtiment correspondant et de les appliquer conformément à l'état actuel de la technique. Par ailleurs, nos conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.