AmphiSilan Voll- und Abtönfarben

Pigments universels et teintés à base de résine silicone, pour l'extérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Pigments colorés à base de résine silicone pour la mise à la teinte des produits AmphiSilan, AmphiSilan-Compact, AmphiSilan- Grundierfarbe, ThermoSan et pour des revêtements ou peintures artistiques aux couleurs intenses.
Propriétés	Diluables à l'eau, respectueux de l'environnement, stables à la lumière.
Matériau de base	Combinaison de résine silicone en émulsion et de dispersion synthétique spéciale.
Teintes	Jaune, vert, bleu cobalt, ocre, brun oxyde, orange oxyde, rouge oxyde, noir, ultramarine, terre d'ombre
Degré de brillance	Mat, G_3 conform DIN 13300/ISO 2813:2014
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel.
Données techniques	■ Granulométrie maximale: < 100 µm, S_1 ■ Densité: Densité : Env. 1,5 g/m^3 ■ Epaisseur du film sec: 100–200 µm, E_3 ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH_2O: (Valeur sd): < 0,14 m (élevée), V_1 ■ Coefficient de perméabilité à l'eau: (Valeur w): ≤ 0,1 [kg/(m^2 · h^{0,5})] (basse), W_3 A cause de la mise à la teinte, les données techniques peuvent dévier.
Produits supplémentaires	AmphiSilan-Tiefgrund TB AmphiSilan-Putzfestiger AmphiSilan-Grundierfarbe

Application

Supports appropriés	Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.

CAPAROL

Préparation du support	**Enduits des groupes de mortier PIc, PII et PIII ou enduits au silicate** *Enduits neufs :* Recouvrables après un temps d'attente de 2 semaines en règle générale, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65%. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. L'application d'une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal permet de diminuer le risque d'efflorescences de chaux sur les enduits de finition alcalins des groupes d'enduits PIc, PII et PIII, afin que la mise en peinture puisse avoir lieu après un temps d'attente de 7 jours. *Enduits anciens :* Traiter les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents avec AmphiSilan-Tiefgrund LF. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Putzfestiger sur les enduits très pulvérulents et farinants. **Anciennes peintures au silicate :** Recouvrables après un temps d'attente de 2 semaines en règle générale, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65%. Les surfaces enduites doivent être bien durcies et sèches. Nettoyer les couches de peinture adhérentes mécaniquement ou au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Enlever les couches non adhérentes et altérées par grattage, ponçage ou raclage. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Putzfestiger. **Enduits à base de résine synthétique et de résine silicone bien adhérents :** Nettoyer les anciens enduits avec la méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Grundierfarbe ou AmphiSilan- Putzfestiger. **Enduits neufs à base de résine synthétique ou de résine silicone :** Aucun traitement préalable à la mise en peinture. Sur les enduits structurés minéraux, appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Grundierfarbe. **Peintures à dispersion bien adhérentes :** Poncer les surfaces légèrement brillantes. Nettoyer les anciennes peintures souillées ou crayeuses au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Grundierfarbe. **Peintures à dispersion, laques ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents :** Eliminer les peintures en utilisant la méthode appropriée, par ex. mécaniquement ou en décapant et en nettoyant au jet d'eau chaude à haute pression dans le respect des prescriptions légales. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Grundierfarbe. Sur les surfaces farinantes, pulvérulentes et absorbantes, appliquer AmphiSilan- Putzfestiger. Couche intermédiaire avec AmphiSilan-Compact. **Maçonnerie en briques de parement :** Revêtement applicable uniquement sur briques de parement résistant au gel ou pavés exempts de particules non désirées. La maçonnerie ne peut pas présenter de fissures et d'efflorescences salines. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Putzfestiger. Si des taches brunes transparaissent après l'application de la couche intermédiaire avec AmphiSilan ou AmphiSilan-Compact, la couche de finition doit être réalisée avec Duparol. **Maçonnerie en briques silico-calcaires :** Applicable uniquement sur briques non gélives exemptes de particules non désirées décolorantes ou suintantes, telles que du sable ou de la glaise. Le jointoiement doit être réalisé sur un support exempt de fissures. Nettoyer les surfaces crayeuses/farinantes. Eliminer les efflorescences salines par brossage sec. Consulter la fiche technique BFS n°2. Couche de fond avec AmphiSilan-Tiefgrund LF. Couche intermédiaire avec AmphiSilan-Compact. **Surfaces atteintes par les algues ou moisissures :** Traiter avec la peinture spéciale fongicide et algicide ThermoSan. **Surfaces avec efflorescences salines :** Eliminer les efflorescences par brossage sec. Appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Putzfestiger. La mise en peinture de surfaces présentant des efflorescences salines n'offre aucune garantie de durabilité et d'absence permanente des efflorescences. **Imperfections :** Réparer les petites imperfections avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Les défauts plus importants, jusqu'à 20 mm, doivent être réparés avec Histolith-Renovierspachtel (enduit de rénovation) de préférence. Appliquer une couche de fond sur les surfaces réparées.
Méthode d'application	Appliquer la peinture à la brosse ou au rouleau.
Dilution	A l'eau.
Système de couches	**Couche de fond :** Max. 10 % **Couche de finition :** Diluée avec max. 5% d'eau

Consommation	Env. 150–200 ml/m² par couche sur support lisse. La consommation varie en fonction de l'état et du pouvoir absorbant du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	**Température minimale pour l'application et le séchage :** Température ambiante et du support : +5 °C
Séchage/Temps de séchage	A +20°C et 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface après 2-3 heures, recouvrable après 12 heures. Complètement sec après 2-3 jours. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, observer des temps de séchage plus longs.
Nettoyage des outils	A l'eau.
Remarques	Les consignes d'application pour les produits teintés sont également valables pour les produits blancs. Pour éviter des reprises sur de grandes surfaces, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé. Ne pas utiliser sur surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau. Sur les teintes foncées, une action mécanique peut mener à des taches brillantes (effet lustré). Il s'agit d'une propriété spécifique à toutes les peintures de façade mates. Selon la teinte, le pouvoir couvrant peut s'avérer plus faible. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer une couche de fond avec 5-10% d'AmphiSilan de couleur blanche. Une deuxième couche de finition peut s'avérer nécessaire. Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables (Fiche technique BFS n°25). **Compatibilité avec d'autres peintures :** Les produits AmphiSilan ne peuvent pas être mélangés avec d'autres peintures, notamment des pigments universels à base de dispersion ou de silicate, ou des concentrés de teintes.

Conseil

Certificats allemands	■ AmphiSilan Fassadenfarbe NQG Wasserdampf-Diffusionsstromdichte
Indications de danger / Conseils de sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	Toxique pour les organismes aquatiques ; à long terme, peut avoir des effets nuisibles dans les cours d'eau. Garder hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse. Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre. Protéger les yeux des projections de peinture. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin, car la flore intestinale peut être déréglée. En cas de projection, ne pas inhaler les émanations.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.
Code produit peintures et laques	M-SF01 F
Centre Service Clients	**DAW Belgium S.R.L** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.