

NOVALITH®

Peinture

Fiche 187of / version 07 / 07.2015

Produit NOVALITH peinture silicate APS est une peinture minérale pour façades basée sur la «technologie APS» mise au point par KABE Peintures. Les produits d'enduction présilicifiés à faible alcalinité commercialisés sous la marque de NOVALITH sont fabriqués conformément à la nouvelle «technologie APS» (polysilicates à faible alcalinité) mise au point par KABE Peintures. Ces nouveaux produits permettent d'éviter très largement les problèmes d'application rencontrés jusqu'ici avec des produits liés au silicate de potassium. De plus, ils permettent pour la première fois d'utiliser facilement des produits d'enduction à base minérale sur des supports organiques.

Pour les surfaces de peintures ou les crépis pour façades qui sont exposés aux intempéries ou à l'eau de condensation (notamment les isolations thermiques extérieures crépies), nous recommandons: **NOVALITH Peinture AS-PROTECT** extérieur (une enduction protégeant le film contre les algues et les champignons). En règle générale, une protection de film suffisante ne se réalise que par une application en deux couches. Les influences fortement alcalines affaiblissent l'efficacité de la conservation du film.

Domaine d'application En façade sur tous les supports sains ordinaires.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base Polysilicates spéciaux (technologie APS)

Pigment de base Dioxyde de titane et pigments de couleur inorganiques

Consommation Env. 250 – 300 g/m² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.

Dilution Eau

Masse volumique Env. 1,6 kg/l (blanc)

Teneur en solvants (COV-CH) 0,5%, non soumis à la taxe COV
(COV-EU) Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 40 g/l (2010)
Ce produit contient au maximum 40,0 g/l (COV)

Consistance Légèrement thixotrope

Degré de brillance Mat

Forme de livraison Sur demande livrable avec protection du film contre l'apparition des algues et des champignons (NOVALITH Peinture AS-PROTECT extérieur).

Teinte/teintage Blanc naturel, selon carte des teintes KABE ou selon échantillon si la teinte est réalisable avec des pigments inorganiques. Teintage possible avec AQUAPINT colorant (maximum 3%).

Conditionnement Bidon plastique de 22 kg net, KABEmix 1 kg, 5 kg net

Stockage Au moins 12 mois en emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé. Respecter un délai de carbonatation de 2 à 3 semaines au moins pour de nouveaux enduits. Eliminer complètement les parties friables, dépôts minéraux, souillures, mousses, algues et autres végétaux. Avant l'application de la couche de fond sur le support, éliminer aussi complètement les anciennes peintures qui adhèrent mal, les résidus d'huile de coffrage, les concrétions minérales et les substances étrangères en tous genres.

Veillez observer les normes SIA 118/257 et 118/243, ainsi que les instructions d'entretien et les fiches techniques (GTK-G/GTK-M) ASEPP et les directives BFS. Utiles sont aussi les textes individuels de la Check-list KABE et les fiches techniques ou contacter directement nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Couche de fond Sur des supports minéraux absorbants, appliquer une couche d'apprêt avec NOVALITH couche de fond silicate APS. Ne pas appliquer de couche d'apprêt sur des supports non absorbants tels qu'enduits liés à la dispersion et peintures à base de dispersion.

Mode d'application Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless)

Dilution Eau, 1^{ère} couche 5 – 10%, 2^{ème} couche 0 – 5%

Séchage Hors poussière après 8 heures, recouvrable après 12 heures. Les valeurs sont applicables pour une température de +20°C et un taux d'humidité relative de l'air de 50%. Des températures inférieures et/ou une humidité supérieure peuvent rallonger le délai de séchage.

Remarques particulières Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau.

Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +5°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film.

Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation.

Des températures différentes pendant la phase de la prise (par exemple ombres dues aux échafaudages) peuvent entraîner une modification de la teinte et de la structure. Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander).

Recyclage KABE Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Prière de se reporter aux informations détaillées de notre brochure.

Elimination Remise des bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération des déchets spéciaux. Respecter en outre les dispositions de l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.