

# NOVALITH glacis silicate perle pour façades

Fiche 2693 f / version 01 / 10.2012

**Produit** Glacis silicate perle basé sur la technologie «APS» développée par KABE Peintures pour créer des revêtements décoratifs au glacis à l'extérieur et à l'intérieur. Pour les surfaces de peintures ou les crépis de façades exposées aux intempéries (surtout sur isolation thermique crépie), nous recommandons:

**NOVALITH AS-PROTECT glacis silicate perle** (film de protection contre les algues et/ou les champignons). En règle générale, une protection suffisante n'est atteinte que par une application en deux couches. Les influences fortement alcalines affaiblissent normalement l'efficacité de la conservation du film. L'AS-PROTECT ne peut pas être utilisé à l'intérieur.

**Domaine d'application** NOVALITH glacis silicate perle est un revêtement décoratif pour l'extérieur et l'intérieur. Pour tous les supports courants, portants tels: crépis silicates, silicones et synthétiques, crépis blancs, enduit plâtre, papier ingrain et fibres de verre ou anciennes peintures.

## Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Polysilicates spéciaux (technologie APS)
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile ainsi que des pigments résistants à la lumière et aux intempéries
Consommation	Env. 100 – 200 g/m <sup>2</sup> par couche sur un fond lisse, dépend de la texture, de la rugosité et de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
Dilution	Eau
Densité	Env. 1,2 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 32%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0,1%, non soumis à la taxe. Valeur limite COV selon EG 42/2004 (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 30 g/l (COV).
Consistance	Légèrement thixotrope
Degré de brillance	Mat
Forme de livraison	NOVALITH AS-PROTECT glacis silicate perle (article no. 13286) pour l'extérieur NOVALITH glacis silicate perle (article no. 13862) pour l'intérieur
Teinte/teintage	Peut être teinté avec les pâtes de teintage AQUAPINT (env. 0,5%)
Conditionnement	Bidon plastique de 10 kg
Stockage	Au moins 18 mois au frais mais à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

## Mise en œuvre

**Support** Doit être propre, sec et dégraissé. Respecter les normes SIA 118/257 et 118/243 ainsi que les fiches d'entretien de l'ASEPP/GTK (GTK-G/GTK-M/ASP et les directives BFS. Utiles sont aussi les différentes positions de la check-list KABE et les documentations techniques individuelles ou contacter directement nos conseiller techniques. Les fiches techniques et les directives de l'ASEPP en vigueur sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association. Des essais préalables sont conseillés. Ne convient pas pour des surfaces extérieures constamment exposées à l'eau.

Mode d'application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (y compris Airless)
Dilution	Correction de consistance 5 – 10% d'eau
Séchage	Hors poussière après 8 heures, recouvrable après 24 heures. Valeurs valables pour une température de +20°C et un taux d'humidité relative de 50%. Des températures plus basses et/ou une humidité plus élevée peuvent prolonger le temps de séchage.
Remarques particulières	<p>Après usage nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau.</p> <p>Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +5° C, un taux d'humidité relative élevé (&gt; 70%) ou des supports chauffés après ensoleillement. Pour 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 différences de températures durant la phase de prise (par exemple ombres dues aux échafaudages) peuvent entraîner une modification de la teinte et de la structure. Pour des surfaces crépées très lisses et sur des surfaces en béton nous recommandons BUFOFLEX dispersion glacis anti-carbonatation pour façades.</p> <p>Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.</p>
Système recommandé	<p>Extérieur</p> <p>NOVALITH glacis silicate perle pour façades est en général appliqué en 1 – 2 couches comme revêtement de finition décoratif sur NOVALITH AS-PROTECT peinture silicate APS pour façades avec la technique de glacis.</p> <p>Intérieur</p> <p>NOVALITH glacis silicate perle est en général appliqué à l'intérieur en 1 – 2 couches comme revêtement de finition décoratif sur différentes peintures pour l'habitat avec la technique de glacis. Pour améliorer la résistance aux chocs NOVALITH glacis silicate perle peut être scellé avec AQUAPUR vernis transparent pour l'intérieur ou METAFloor vernis transparent.</p> <p>Demander conseil auprès de nos experts en cas de supports difficiles à évaluer ou douteux.</p>
Données de sécurité	
Mesures de précaution	Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que les mises en garde sur les étiquettes des emballages, les fiches de sécurité et notre brochure d'information sur l'environnement (éventuellement les demander).
Recyclage KABE	Possibilité de retourner les emballages vides et les restes de peintures dans des récipients spéciaux à KABE Peintures. Demander notre fiche d'information pour détails.
Elimination	<p>Les restes de produits ou matériel entamé et périmé peuvent être déposés dans un centre public de récupération de déchets (OmoD).</p> <p>Les informations relatives aux caractéristiques et applications du produit de cette fiche technique sont basées sur nos connaissances par nos recherches de développement ainsi que nos expériences pratiques. Etant donné les nombreuses possibilités et diversité d'applications, il nous est impossible de toutes les présenter en détails. En cas de doutes, nos conseillers techniques et représentants se tiennent à votre disposition pour tous renseignements. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.</p> <p>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.</p>