

# ARMASIL®

Fiche 1239 f / version 09 / 03.2008

## Peinture siliconique armée pour façades

**Produit** **ARMASIL peinture siliconique armée pour façades** est une couche « intermédiaire » à haut pouvoir garnissant, diluable à l'eau, à base de résine silicone. Le produit se distingue par sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau, très faible absorption d'eau. 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: **ARMASIL AS-PROTECT peinture siliconique armée pour façades** (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** Peinture garnissante intermédiaire (obturation des fissures capillaires) pour application sur supports minéraux tels qu'anciens et nouveaux crépis, béton, fibrociment et briques silico-calcaires. Pour rénovation d'anciennes peintures saines telles qu'anciennes peintures minérales et à la chaux, enduits synthétiques et peintures à dispersion.

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Emulsion de résine silicone
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile
Consommation	Env. 300 – 400 g/m <sup>2</sup> par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Masse volumique	Env. 1,5 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 62%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0,8 %, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 75 g/l (2007)/40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 75 g/l (COV)
Consistance	Thixotrope
Degré de brillance	Mat
Forme de livraison	Sur demande livrable avec protection du film contre l'apparition des algues et des champignons ( <b>ARMASIL AS-PROTECT peinture siliconique armée pour façades</b> ).
Teinte/teintage	Blanc, selon carte des teintes KABE ou selon échantillon; teintage possible avec ARMASIL peinture siliconique pour façades (teintes foncées) ou avec AQUAPINT colorant (jusqu'à max. 3%). Incompatible avec d'autres produits de peinture ou couleurs de teintage.
Conditionnement	Bidon plastique de 22 kg net
Stockage	Au moins 18 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. Pour éviter des formations de taches sur des supports fortement alcalins, il faut laisser un délai de carbonatation de 3 semaines au minimum. Faire des tests avant l'application. Eliminer complètement les parties friables, dépôts minéraux, souillures, mousses, algues et autres végétaux.

Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou aux informations KABE, respectivement de consulter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

**Couche de fond** Sur des supports minéraux, on appliquera toujours une couche de fond:

- a) sur de nouveaux enduits, du béton, etc. ainsi que d'anciens supports minéraux intacts, avec ARMASIL fond pénétrant siliconique aux solvants pour façades, ARMASIL fond pénétrant siliconique à l'eau pour façades ou ARMASIL fond pénétrant siliconique (concentré) à l'eau pour façades
- b) sur des supports minéraux légèrement farineux, avec ARMASIL fond pénétrant siliconique à l'eau pour façades ou ARMASIL fond pénétrant siliconique (concentré) à l'eau pour façades ou ARMASIL fond pénétrant siliconique aux solvants pour façades
- c) sur des supports synthétiques légèrement farineux ou des peintures à dispersion, avec BUGOFLEX AQUAFIX fond pénétrant ou ARMASIL fond pénétrant siliconique à l'eau pour façades

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

**Dilution** Maximum 5% d'eau

**Séchage** Hors poussière après 12 heures, recouvrable après 48 heures. Les valeurs sont applicables pour une température de +20° C et une 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.

**Recommandations pour la structure** **Recommandations pour l'application sur de nouveaux support minéraux présentant des microfissures:**

- 1 x ARMASIL fond pénétrant siliconique aux solvants pour façades, ARMASIL fond pénétrant siliconique à l'eau pour façades ou ARMASIL fond pénétrant siliconique (concentré) à l'eau pour façades
- 1 x ARMASIL peinture siliconique armée pour façades
- 1 x ARMASIL peinture siliconique pour façades ou ARMASIL glacis siliconique pour façades

**Recommandations pour l'application sur d'anciennes peintures minérales et à la chaux présentant des microfissures:**

- Nettoyage par appareil à haute pression
- 1 x ARMASIL fond pénétrant siliconique aux solvants pour façades, ARMASIL fond pénétrant siliconique à l'eau pour façades ou ARMASIL fond pénétrant siliconique (concentré) à l'eau pour façades
- 1 x ARMASIL peinture siliconique armée pour façades
- 1 x ARMASIL peinture siliconique pour façades ou ARMASIL glacis siliconique pour façades

**Recommandations pour l'application sur d'anciennes peintures à base de dispersion ou à base de silicone présentant des microfissures:**

- Nettoyage par appareil à haute pression
- 1 x ARMASIL peinture siliconique armée pour façades
- 1 x ARMASIL peinture siliconique pour façades ou ARMASIL glacis siliconique pour façades

**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.

Cette fiche technique est périodiquement révisée. En cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur la validité de la présente documentation.