

ARMASIL® Peinture

Fiche 1188f / version 06 / 01.2014

Produit ARMASIL Peinture a été mise au point sur la base d'une nouvelle génération de résines de silicones de haute qualité. 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 Peinture AS-PROTECT** (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 Application sur tous les supports minéraux tels qu'anciens et nouveaux enduits, béton, fibrociment et briques silico-calcaires. Rénovation d'anciennes peintures saines telles que peintures minérales et à la chaux, enduits à dispersion et peintures à dispersion.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Emulsion de résines de silicones
Pigment de base	Dioxyde de titane
Consommation	Environ 200 – 250 g/m ² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Masse volumique	Environ 1,5 kg/l
Teneur en corps solides	Environ 60%
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): 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40 g/l (COV)
Valeurs physiques	Les valeurs sont enregistrées sur le flyer y relatif ou sont disponibles sur demande.
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 (ARMASIL Peinture AS-PROTECT).
Teinte/teintage	Blanc, selon carte des teintes KABE ou selon échantillon: teintage possible avec ARMASIL peinture, (teintes foncées) ou avec AQUAPINT colorant (jusqu'à max. 3%). Incompatible avec d'autres produits de peinture ou couleurs de teintage. Teintage possible sur machine à teinter KABEmix.
Conditionnement	Bidon plastique de 22 kg net, KABEmix 1 kg, 5 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. Éliminer complètement les parties friables, dépôts minéraux, souillures, mousses, algues et autres végétaux.



Respecter les normes SIA 118/257 et 118/243 ainsi que les fiches d'entretien de l'ASEPP/GTK (GTK-G/GTK-M/PSE) et les directives BFS. Utiles sont aussi les différentes positions de la check-list KABE et les documentations techniques individuelles ou contacter directement nos conseillers techniques. Les fiches techniques et les directives de l'ASEPP en vigueur sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Couche de fond Voir tableau. **Un support minéral doit toujours être muni d'une couche de fond. Attention: ne pas appliquer de couche de fond sur des supports non absorbants tels qu'enduits liés à la dispersion et peintures à dispersion ou à base de résines de silicones.**

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

Dilution 1^{ère} couche max. 10% d'eau, 2^{ème} couche max. 5% d'eau

Séchage Hors poussière après 6 heures, recouvrable après 12 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.

Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.

Produit recommandé

Variantes structurelles	ARMASIL Hydropor fond pénétrant	ARMASIL fond pénétrant à l'eau (concentré)	ARMASIL Peinture
Nouvel enduit (base minérale)	X	ou X	X
Ancien enduit, brut ou muni d'une peinture à base minérale, par exemple peinture à la chaux ou peinture aux silicates	X	ou X	X
Enduits munis d'une peinture (peinture organique), par exemple dispersion, peinture à base de copolymères, etc.; couche de peinture intacte			X
Pierre naturelle brute ou munie d'une peinture à base minérale		X	X
Enduit noble ou enduit aux silicates avec adjuvant hydrofuge			X
Enduit noble ou enduit aux silicates sans adjuvant hydrofuge	X	ou X	X
Enduit à dispersion (intact)			X

En présence de supports critiques ou potentiellement difficiles, prière de consulter absolument nos conseillers.

Données de sécurité

- Mesures de précaution** Respecter les directives de sécurité de la CNA 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.