



## AQUASATIN® PU

**Produit** **AQUASATIN PU** est un émail satiné à base d'eau pour l'intérieur et l'extérieur. Il est la solution idéale dans le secteur de la rénovation comme émail adhérent.

**Etiquette environnementale et Minergie** **Etiquette environnementale: Classe B**  
Remplit les critères d'exigence de Minergie-Eco.  
Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous [stiftungfarbe.org](http://stiftungfarbe.org)

**Domaine d'application** Peinture émail primaire et de finition pour immeubles d'habitation, bâtiments industriels et publics, peinture originelle et de rénovation sur portes, boiserie, éléments métalliques à l'intérieur, radiateurs, panneaux en fibres de bois, etc. Remarque: convient en principe comme peinture pour fenêtres. Il faut toutefois absolument veiller aux spécifications de la fiche technique 84.02 de l'EMPA + VSSM/FFF «Combinaisons appropriées pour profilés d'étanchéité, masses de jointoiement et peintures pour fenêtres en bois et en bois-métal». La résistance au blocking présuppose en outre un séchage intégral irréprochable de la couche de peinture.

Pour les surfaces exposées, nous recommandons d'utiliser AQUASATIN PU 50.

Les mesures constructives de protection du bois représentent la condition essentielle pour un revêtement durable.

Des constructions horizontales en bois sont à éviter. Toute accumulation d'eau doit pouvoir s'évacuer immédiatement. Respecter également la fiche technique GTK/M sur les «conditions techniques pour travaux de peinture» et les informations KABE «Travaux d'enduction sur façades en maçonnerie et en bois – conditions du point de vue de la technique de construction – analyse du support et préparation». Les panneaux plaqués, contreplaqués, en particules de bois, etc. ne conviennent qu'avec certaines restrictions pour l'extérieur; il est donc recommandé de se renseigner sur leur aptitude auprès de leur fournisseur.

**L'épaisseur de la couche du système complet de revêtement est déterminante, quant à sa durabilité (surtout son élasticité). Il est donc important dans tous les cas d'appliquer deux couches de finition.**

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Combinaison d'acrylates modifiés
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile
Consommation	Env. 100 – 150 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	1,3 kg/l (blanc)
Teneur en corps solides	Blanc: env. 50,0%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0,3%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/d): 130 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 80,0 g/l (COV)

Consistance Prêt à l'emploi pour une application au pinceau ou au rouleau

Degré de brillance Satiné 50 et satiné-mat 20

#### Forme de livraison

Teinte/teintage Blanc, RAL 9010 ou teinté selon échantillon; teintage avec max. 3% AQUAPINT colorant ou pâtes universelles de teintage (sous réserve de compatibilité). Peut être teinté également sur machine à teinter KABEmix.

Conditionnement Bidon métallique de 5 kg net, KABEmix 1 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. Poncer préalablement les anciennes couches de peinture. L'humidité du bois ne devrait pas excéder 15%. Des décolorations peuvent survenir en cas de bois riches en résine et autres substances actives. Veuillez 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.

Sur bois et anciennes peintures: AQUAPUR Grip. A l'extérieur: Fond de trempage bois

Pour des métaux non ferreux : Couche de fond adhérente appropriée (tel REAKTIONSGRUND/AQUAPUR Grip/POLYAMOL Primer Plus). Des essais préalables sont recommandés.

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

Séchage **En fonction de la température et de l'humidité de l'air**

Hors poussière/hors poisse: 1 heure

Manipulable: 3 heures

Recouvrable: 8 heures

**Remarques particulières** Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau, puis avec un diluant nitro. Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +8°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits de revêtements solubles 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. Le revêtement en teintes claires des bois exotiques, également des bois riches en résine et nouveaux, est très controversé. Selon l'état des connaissances actuelles, dès que l'on travaille avec des vernis à base aqueuse il faudrait se mettre d'accord, en collaboration étroite entre l'applicateur et le fabricant, sur les limitations et les possibilités du produit. Les caractéristiques spécifiques du produit et les données d'application sont ici en développement continu.

### 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

Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

#### Elimination

Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et 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.