



**Revêtement semi-épais de façades
à base acrylsiloxane en dispersion aqueuse
Excellente résistance à la salissure
Hydrofuge, garnissant, microporeux
Qualité fongistatique**

**Adapté aux supports faïencés ou microfissurés (performances I1)
Application manuelle ou mécanisée**

DESTINATION

Revêtement semi-épais de classe D3 à performances I1 permettant de répondre aux problèmes d'encrassement des façades pouvant être faïencées ou microfissurées. Des caractéristiques techniques élevées, associées à un excellent garnissant et une souplesse adaptée, permettent une large polyvalence d'emploi de l'ÉQUATION LISSE MAT et notamment :

- * En travaux de rénovation à fonction décorative des anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4). Application monocouche directe sans décapage préalable sur ancien revêtement en bon état
- * En travaux neufs ou de rénovation de façades nues ou déjà revêtues. Application monocouche sur impression adaptée
- * En travaux d'entretien/rénovation des anciennes isolations thermiques du type enduit mince sur isolant. Produit conforme aux "Règles professionnelles ETICS", travaux de classe K2. Consulter le dossier technique spécifique.

Produit issu de la chimie des siloxanes, EQUATION LISSE MAT présente une structure microporeuse et un effet hydrophobe bien supérieurs à ceux des revêtements traditionnels permettant ainsi de maintenir bien plus longtemps les façades dans un excellent état. Aspect mat pommelé à poché fin selon matériel.

SUPPORTS

Béton et dérivés, maçonneries d'éléments, béton cellulaire, ...
Anciens revêtements de façades en bon état : films minces, RPE, semi épais, imper
Enduits au mortier de plâtre parisien
Panneaux constructifs agréés pour bâtiments légers (bois et dérivés, fibres ciment, composite bois ciment ou polymère ciment, ...)
Autres supports : nous consulter
NOTA : Les supports seront correctement dressés pour l'obtention d'un beau rendu d'aspect

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- * Rénovation esthétique légère des imper de façades (application monocouche possible)
- * Souplesse permanente adaptée au revêtement en place
- * Garnissant permettant le masquage efficace des petits défauts du supports (faïençage, microfissures)
- * Excellente tenue UV et salissure atmosphérique
- * Très bonne protection des supports contre les intempéries
- * Repousse les eaux de pluie tout en laissant parfaitement respirer le support
- * Protection active contre le développement des microorganismes
- * Application manuelle ou mécanisée, sans reprises ni projections
- * Grandes possibilités de teintes
- * Produit en phase aqueuse : confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES d'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes

Présentation

Pâte onctueuse

Extrait sec

- * en poids : $69 \pm 2 \%$
- * en volume : $53 \pm 2 \%$

Densité

$1,50 \pm 0,05$

Point éclair

Sans objet

Taux de COV

17 g/l max. Valeur limite UE (cat A/c) : 40 g/l

Séchage

Sec : 3 heures

(20°C, 65 % HR)

Redoublable : 12 heures

Le séchage est retardé par temps froid et humide

Rendement

Environ $3,5 \text{ m}^2/\text{l}$ la couche sur support plan ($400 \text{ g}/\text{m}^2/\text{couche}$)

Reste fonction de la nature et de l'état de surface du support

Classification

NF T36-005 : Famille I classe 7b2 / 10c

XP T34-722 : Classe D3

EN 1062-1 : E4 V2 W3 A2

MISE en ŒUVRE Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur

PRÉPARATION des FONDS Les fonds doivent être sains, secs, et propres à l'application
Les revêtements en place sont en bon état et parfaitement adhérents (tests de tenue en cas de doute). Ils ne présentent ni écaillage ni décollement

Selon les cas, les supports peuvent nécessiter un brossage, ponçage, lavage HP, lessivage moyenne pression/rinçage (anciens revêtements) ou décapage si nécessaire,... pour éliminer toute trace de salissures ainsi que les parties écaillantes, friables, pulvérulentes,...

* Elimination des microorganismes : FONGIMOUSSE PLUS

* Ragréage, rebouchage, enduisage : ARMATERM COLLE ou COLLE POUDDRE

* Accessoires métalliques (dégraissés, dérouillés) : primaire adapté (PRIMAIRE PAH ou UNIVERSEL)

* Imprégnation du béton cellulaire : ZOLPAFIX 100

APPLICATION du PRODUIT

Processus

Après préparation des fonds :

* Anciennes imperméabilités de façades (I1 à I4) : 1 x 400 g/m² ÉQUATION LISSE MAT en application directe (environ 3,5 m²/l)

Une première couche diluée pourra s'avérer nécessaire sur imper fortement salie ou en cas de teintes contrastées par rapport au revêtement en place

* Fonds nus, sains et normalement absorbants, anciens revêtements non farinants (RSE ou RPE par exemple) : 1 x 400 g/m² ÉQUATION LISSE MAT sur impression aqueuse type ÉQUATION LISSE MAT ou EQUATION GRANITE dilué à 200 g/m²

* Fonds nus poreux, anciens revêtements farinants, mortier de plâtre parisien :

1 x 400 g/m² ÉQUATION LISSE MAT sur impression solvant à la teinte type SILEXTRA PRIMAIRE

Matériel

Rouleau texturé long ou méché (supports à relief), brosse, airless

Travailler grassement et égaliser en croisant sans tirer

L'aspect lisse mat traditionnel peut être obtenu par lissage spalter du produit frais

Dilution

Produit prêt à l'emploi

Jusqu'à 5 % d'eau en impression ou en application mécanisée

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage

Conseils pratiques

* Conditions d'application :

. Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C)

. Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil

* Ne pas appliquer sur support pouvant présenter une humidité permanente, soubassement

TEINTES Système ZOLPACHROM 3 (blanc / base PA et base ME)

CONDITIONNEMENT 1 L - 4 L - 16 L

CONSERVATION 24 mois en emballage d'origine non entamé
 Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT et SANITAIRE

Consulter :

* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

* la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire "Revêtements semi-épais de façades et revêtements lisses d'imperméabilité de façades en phase aqueuse" sur INTERNET : www.inies.fr

Fiche Technique n° 3084

Date d'édition : Novembre 1997

Date de modification : Novembre 2011

Nota : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

