

SOLUXANE

Peinture mate pour travaux de façade

Extérieur

DEFINITION

- SOLUXANE est une peinture de façade mate en phase aqueuse à base de résines acryliques additivé en résine polysiloxanes.

DESTINATION ET PROPRIETES

- SOLUXANE est très résistant aux intempéries.
- SOLUXANE est hydrophobe, mais très perméable à la vapeur d'eau.
- SOLUXANE est protégé pour résister aux microorganismes de surface.
- SOLUXANE est de classe D3 ou I1 selon Norme EN 1062-1 / T 34-722.
- SOLUXANE permet de réaliser des travaux d'imperméabilité de réfection de façade par revêtement conformément à la norme NFP 84-404 – D.T.U.42.1.
- SOLUXANE permet l'entretien de système d'Isolation Thermique Extérieure avec enduit mince sur isolant (règles ETICS).

MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application : Brosse, rouleau polyamide texturé 12 à 18 mm selon structure du support.
- Dilution : A l'eau exclusivement (% en poids).
Brosse, rouleau : selon absorption du support.
1^{ère} couche dilution 5 à 10% environ pour les systèmes D3 ou I1.
20% environ pour les systèmes K1/K2/K3.
2^{ème} couche pure.
- Application : Empâter régulièrement, croiser et lisser toujours dans le même sens.
- Consommation : 400 g/m² minimum sur fonds lisses.
- Recouvrable : 24 heures à 23°C et 50% d'humidité relative.
- Nettoyage du matériel : A l'eau, immédiatement après utilisation.

PRECAUTIONS A OBSERVER

- Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire (départements 22, 29, 35, 44, 56 et 85 notamment), les revêtements souples finition lisse peuvent subir l'agression des escargots. Il convient tout particulièrement de respecter les prescriptions du DTU 42.1 concernant la présence d'un soubassement en film mince. De même, il incombe au maître d'œuvre, en sa qualité de garant des choix techniques inhérents à la réalisation de l'ouvrage, et au maître d'ouvrage à qui incombe l'entretien du revêtement, d'éviter le contact de toute végétation avec celui-ci. Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire, l'application en finition d'une couche supplémentaire de Peinture de ravalement AE POLYFILLA PRO (produit spécialement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples finition.
- Ne pas traiter : Les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes par temps pluvieux ou par vent fort. Les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage.
- Ne pas utiliser 2 lots de numérotation différente sur une même face en travaux de finition.
- Température d'emploi : supérieure à 5°C et inférieure à 35°C.
- Hygrométrie maximum pendant l'application et le séchage : 80 % HR.
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes seront préalablement traitées à l'aide du POLYFILLA PRO S700 SOLUTION, puis rincées soigneusement après 24h00.
- Ne pas appliquer sur des supports plâtres.

CONDITIONNEMENT

- Existe en blanc et base P-M et V.
- Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.
- Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.

SOLUXANE

FICHE TECHNIQUE (produit standard blanc)

- Classification AFNOR : T 36-005 Famille I - Classe 7b2.
P 84-403 Classe D3 / I1.
T 34-722 (EN 1062-1) E4/V2/W2/A1 à A2.
- Présentation : Peinture semi-épaisse.
- Densité : 1,51 ± 0,05.
- Liant : Acrylique et polysiloxane en émulsion.
- Pigments : Dioxyde de titane et pigments solides à la lumière.
- Extrait sec en poids : 70% ± 2%.
- Extrait sec en volume : 55% ± 3%.
- Degré de brillant : Mat (Norme NF EN 2813).
- Séchage à 23°C et 50% HR : Sec : 4 h - Recouvrable : 24 h.
- Point d'éclair : Ininflammable.
- COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 1 g/l COV.

MISE EN ŒUVRE SYSTEME CLASSE D3 ou I1

Conditions d'application, subjectiles, Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur
Préparations des fonds et systèmes Pour les cas particuliers, consulter le Service Technique.

SUBJECTILE	ASPECT INITIAL DE SURFACE	TRAVAUX D'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Bétons Enduits à base de liants hydrauliques	Nus ou recouverts d'anciennes peintures farinantes bien adhérentes	(A) 1 couche FIX+IMPER OPACIFIANT 300 g/m ² (*)	1 couche SOLUXANE 400 g/m ² minimum
	Recouverts d'anciennes peintures non farinantes, bien adhérentes (IMPER, RPE...)	(B) 1 couche SOLUXANE diluée à 5 -10% d'eau 300 g/m ² Ou 1 couche d'HYDROFIX GRANITE à 250 g/m ²	

Se reporter au D.T.U. 42-1 pour les travaux d'imperméabilité.
Se reporter au D.T.U. 59-1 pour les travaux de peinture de la classe D3.

Les consommations indiquées correspondent à des supports lisses. Tenir compte du relief et de la porosité du support pour estimer les consommations pratiques.

(*) Si risque de détrempe de l'ancien revêtement, choisir solution (B).

SOLUXANE

RECONNAISSANCE DES FONDS ET TRAVAUX PREPARATOIRES POUR ENTRETIEN OU RENOVATION D'ITE SUIVANT LES REGLES « ETICS »

Support : Système d'isolation thermique extérieure recouvert d'un système d'enduit mince.

Nos propositions techniques ne sont valables uniquement si la reconnaissance du support est réalisée par l'intervention d'un professionnel (organisme ou maître d'œuvre spécialisée) comme défini dans les règles professionnelles "ETICS" de décembre 2004. Cette reconnaissance préalable est assortie de mesures et analyses en laboratoire. Un procès-verbal est établi et doit être obligatoirement remis aux entreprises au moment de la consultation. Cette reconnaissance est à la charge du maître d'ouvrage. Dans le cas où cette reconnaissance préalable du support n'est pas réalisée, les seules solutions pouvant être mises en œuvre sont soit la pose d'un bardage ou d'une vêtue, soit le remplacement de l'I.T.E. existante.

Nos propositions techniques permettent de répondre aux défauts de TYPE 1, TYPE 2 et de TYPE 3.

Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1200 l/h, pression maximum 40/60 bars avec une buse adaptée. Au préalable, si présence de micro-organismes, traitement à l'aide du POLYFILLA PRO S700 SOLUTION (laisser agir au minimum 24 heures).

MISE EN OEUVRE : SYSTEMES E4V2W2A0 ou E4V2W2A1 selon les règles « ETICS »

ETATS DE L'ETICS	IMPRESSION	FINITION
ETICS Type 1 : Simples défauts d'aspect : encrassement plus ou moins marqué, avec présence importante de microorganismes, poussières, salissures	1 couche SOLUXANE dilué à 20 % d'eau à 200 g/m ²	1 couche SOLUXANE dilué à 10 % d'eau à 300 g/m ²
ETICS Type 2 : Encrassement, faiçage de la finition n'intéressant pas la couche de base	1 couche SOLUXANE dilué à 20 % d'eau à 200 g/m ² ou 1 couche d'HYDROFIX GRANITE à 250 g/m ²	1 couche SOLUXANE (400 g/m ²)
ETICS Type 3 : Encrassement, faiçage, microfissuration de la finition et éventuellement de la couche de base, fissuration localisée sauf aux joints de plaques sans rupture de l'armature	1 couche SOLUXANE dilué à 20 % d'eau à 200 g/m ² ou 1 couche d'HYDROFIX GRANITE à 250 g/m ²	1 couche SOLUXANE (400 g/m ²)

Remarques : (extrait des règles professionnelles pour l'entretien et la rénovation de systèmes d'isolation thermique extérieure « ETICS »)

Note 1 : Ces travaux ne peuvent être exécutés que sur des supports dont l'humidité est inférieure à 5% en masse.

Note 2 : Par référence au cahier 3035 du CSTB (Avril 1998), les teintes de finition, de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0.7, sont exclues sauf sur les façades protégées de l'ensoleillement direct ou indirect. En montagne et au dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0.5. Par ailleurs, on veillera à ne pas juxtaposer, en l'absence de joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0.2.

SECURITE

Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage.

Renseignements et FDS disponibles sur Internet: www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel.

Les traitements tels que le ponçage le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat.

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS FRANCE SA - Département Astral Bâtiment - 29 Rue Jules Uhry 60160 THIVERNY

Tel. 03.44.64.91.26 - Fax : 03.44.31.36.66 - Internet : www.astral-batiment.com