

*Peinture de ravalement mate veloutée à base de copolymères acryliques et polysiloxane en phase aqueuse.*

## CLASSIFICATION

Famille I - Classe 7b2.

## DOMAINE D'EMPLOI

Extérieur.

Protection et décoration des façades. Particulièrement adapté à la rénovation des anciens R.P.E. ou systèmes d'imperméabilité bien adhérents.

Entretien de système d'Isolation Thermique par l'Extérieur avec enduit mince sur isolant (Règles ETICS).

## SUBJECTILES

Enduits au mortier de liants hydrauliques, parements de béton, mortier de plâtre type parisien dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes au NF D.T.U. 59.1. (NF P 74-201-1 et 2).

Anciennes peintures bien adhérentes sur supports cités ci-dessus.

## QUALITES DOMINANTES\PROPRIETES

- Bel aspect.
- Facile d'application.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Contient un agent de protection du film retardant l'encrassement par les micro-organismes.
- Hydrophobe.
- Excellente résistance aux intempéries.
- Revêtement de classe D3 ou I1.

## CARACTERISTIQUES

<b>Liant :</b>	Acrylique et polysiloxane en émulsion.
<b>Pigment :</b>	Dioxyde de titane et pigments minéraux solides à la lumière.
<b>Solvant :</b>	Eau.
<b>Degrés de brillant :</b>	Très mat. <2 GU à 85°
<b>Extrait sec en poids :</b>	70 % ± 2
<b>Extrait sec en volume :</b>	55 % ± 3
<b>Densité moyenne :</b>	1,51 ± 0,05
<b>COV :</b>	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/c) :40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 5 g/l.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

<b>Conservation</b>	1 an en emballage hermétique d'origine à l'abri du gel et des températures élevées
<b>Teintes</b>	Blanc et 800 teintes du nuancier 4041. La mise à la teinte ne peut être faite qu'avec les pâtes ACOMIX WB3, WR1, WR5, WTR, WTY, WW1, WY1, WY3, WZ1.
<b>Outils</b>	Brosse synthétique phase aqueuse, rouleau polyamide texturé 13 à 18 mm selon structure du support.
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau, aussitôt après usage
<b>Rendement</b>	Sur fonds lisses : - en impression, 250 g/m <sup>2</sup> (couche diluée) - en finition, 400 g/m <sup>2</sup> Les grammages indiqués correspondent à l'épaisseur sèche théorique minimale exigée sur fond lisse pour obtenir les performances indiquées ci-après. Sur support à relief, les consommations doivent être augmentées pour respecter les épaisseurs minimales requises. Diluer de 5 à 20% d'eau environ, en couche d'impression, en fonction des systèmes. Sans dilution en finition excepté pour ETICS type 1.
<b>Temps de séchage à : 23°C et 50% H.R</b>	Sec: environ 4 heures Recouvrable : 24 heures La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.

## MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

<b>Mise en œuvre</b>	Respect des conditions et prescriptions définies par le NF D.T.U. 59-1 pour application système D3 et NF D.T.U. 42-1 pour application système I1. Exécution des travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'une peinture acrylique polysiloxane en dispersion aqueuse. Appliquer l' <b>ALPHALOXAN SOLO</b> par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR. Si présence de micro-organismes sur le support : traitement à l'aide de la <b>POLYFILLA PRO S700 SOLUTION</b> .
<b>Recommandations</b>	En outre, ne pas appliquer <b>ALPHALOXAN SOLO</b> : - sur les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes. - par temps pluvieux ou par vent fort. - sur les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage. Ne pas utiliser des lots différents sur une même façade. Ne pas appliquer sur des supports plâtre anciens.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet ( <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> fournisseur Akzo Nobel Coatings) et au texte figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Les traitements tels que le ponçage, le brulage 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 adéquat.
<b>Système E4V2W2A1</b> selon norme EN 1062-1/T 34-722 (classe D3)	<b>Travaux préparatoires et conditions d'application selon NF D.T.U. 59.1 :</b> 1 <sup>er</sup> cas : support brut <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>DIWAFIX</b> ou <b>POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR DE FACADE BLANC</b> ou <b>ALPHA PRIMER SF</b> à 200 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul> 2 <sup>ème</sup> cas : recouverts d'anciennes peintures ou R.P.E. bien adhérents, non farinants <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> dilué à 10% à 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> pur à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul> 3 <sup>ème</sup> cas : enduit au mortier de plâtre type parisien : avec réfection complète de l'enduit de façade selon NF DTU 26.1 et destiné à recevoir un revêtement décoratif (relève du DTU 59.1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche de <b>SASTONEX IMPRESSION UNIVERSELLE</b></li> <li>• 1 couche d'<b>ALPHALOXAN SOLO</b> pur à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

<p><b>Systèmes E4V2W2A2</b> selon norme EN 1062-1/T 34-722 (classe I1)</p>	<p><b>Travaux préparatoires et conditions d'application selon NF D.T.U. 42.1.</b></p> <p><u>1<sup>er</sup> cas : support brut</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>DIWAFIX</b> ou <b>POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR DE FACADE BLANC</b> ou <b>ALPHA PRIMER SF</b> à 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><u>2<sup>ème</sup> cas : recouverts d'anciennes peintures, de R.P.E. ou de revêtement d'imperméabilité bien adhérents, non farinants</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> dilué à 10% à 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> pur à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
--	---

## RECOMMANDATION IMPORTANTE

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 NF 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.

### Système E4V2W2A1 selon les règles « 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 spécialisé) comme définit dans les règles professionnelles « ETICS » de janvier 2010. 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 mis en œuvre sont, soit la pose d'un bardage ou d'une vêtture, 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 de la **POLYFILLA PRO S700 SOLUTION**.

<p><b>ETICS Type 1:</b> Simples défauts d'aspect : encrassement plus ou moins marqué, avec présence importante de micro-organismes, poussières, salissures</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> diluée à 20% d'eau à 200 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> diluée à 10% à 300 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
<p><b>ETICS Type 2:</b> Encrassement, faïençage de la finition n'intéressant pas la couche de base</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> diluée à 20% d'eau à 200 g/m<sup>2</sup> ou 1 couche d'<b>ALPHA PRIMER SF</b> à 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
<p><b>ETICS Type 3:</b> Encrassement, faïençage, microfissuration de la finition et éventuellement de la couche de base, fissuration localisée sauf aux joints de plaques sans rupture de l'armature</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> diluée à 20% d'eau à 200 g/m<sup>2</sup> ou 1 couche d'<b>ALPHA PRIMER SF</b> à 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 1 couche <b>ALPHALOXAN SOLO</b> à 400 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

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 NF 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.