

ALPHALOXAN SOLO

Peinture de ravalement mate veloutée
à base de copolymères acrylique et
polysiloxane en phase aqueuse



- Perméable à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Contient un agent de protection du film retardant l'encrassement par les micro-organismes.
- Revêtement de classe D3 ou I1.
Entretien de système d'Isolation Thermique Extérieur avec enduit mince sur isolant (Règles ETICS).

DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'emploi	Extérieur. Peinture pour décoration ou imperméabilité des façades. Entretien des ITE (Règles ETICS).
Subjectiles	Enduits au mortier de liants hydrauliques, parements de béton dont la nature, la qualité et l'état sont conformes au NF DTU 59.1 (NF P 74-201-1 et 2) pour un système D3 et au NF DTU 42.1 (norme NF P 84-404) pour un système I1. Anciennes peintures bien adhérentes sur les supports cités ci-dessus.

CARACTERISTIQUES

Classification :	AFNOR - Famille I – Classe 7b2.
Norme EN 1062-1	E4V2W2A1 / E4V2W2A2
Norme NF T34-722	D3 / I1
Liant :	Résine acrylique et polysiloxane en phase aqueuse.
Pigment :	Dioxyde de titane.
Solvant :	Eau.
Degrés de brillant :	Brillant spéculaire final : ≤ 2 GU valeur à 85° selon la norme NF EN ISO 2813. Très mat.

Densité moyenne :	Blanc : 1,50 ± 0.05
Extrait sec en poids :	Blanc : 69 % ± 2
Extrait sec en volume :	Blanc : 54 % ± 3
COV :	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/c) :40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 5 g/l.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.
Bases	Blanc et bases W05, M15.
Mises à la teinte	Teintes réalisables avec le système machine à teinter SIKKENS. La mise à la teinte ne peut être faite qu'avec les pâtes ACOMIX wB3, wR1, wR5, wTR, wTY, wW1, wY1, wY3, wZ1.
Outils	Brosse synthétique pour phase aqueuse, rouleau polyamide texturé 12-18mm, pistolet pneumatique ou Airless (pression 150 bars - buse : diamètre 0.021 à 0.027 pouces, angle 40° à 80 °). Diluer de 10 à 20% d'eau environ, en couche d'impression, en fonction des systèmes. Sans dilution en finition excepté pour ETICS type 1. Dilution éventuelle avec de l'eau pour application pneumatique : maximum : 15%. Dilution éventuelle avec de l'eau pour application Airless : maximum : 10%.
Nettoyage des outils	Eau aussitôt après usage.
Rendement	En impression : 250 g/m ² (couche diluée). En finition : 400 g/m ² . Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support, du mode d'application et du pourcentage de dilution. 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.
Temps de séchage à : 23°C et 50% H.R	Sec : 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

Mise en œuvre	Respect des conditions et prescriptions définies par le NF DTU 59.1 (norme NF P 74-201-1 et 2) ou NF DTU 42.1 (norme NF P 84-404) ou règles ETICS. Exécution de travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'une peinture en phase aqueuse. En extérieur, appliquer par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR.
Recommandations importantes	Ne jamais arrêter le travail au milieu d'une face. 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 différents sur une même face en travaux de finition. Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le NF DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV (Light Reflectance Value) supérieur à 35% sont admises. Une exception pourra être faite pour les petites surfaces (Exemples : allèges, trumeaux...).

Sécurité

Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet (www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel) 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.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SYSTEMES D'APPLICATION

Système E4V2W2A1 / D3 – sur support non fissuré, après travaux préparatoires et d'apprêt conformément au NF D.T.U 59.1 (NF P 74-201-1 et 2).

Support non peint : 1 couche **ALPHA PRIMER SF** ou **DIWAFIX** à 250-300g/m²
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** pur à 400g/m²

Supports recouverts d'anciennes peintures bien adhérentes, non farinantes : 1 couche **ALPHA PRIMER SF** à 250-300g/m²
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** pur à 400g/m²

Supports recouverts de RPE ou de revêtement d'imperméabilité bien adhérents, non farinant : 1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 300g/m² (dilué à 10%)
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** pur à 400g/m²

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 NF DTU 59.1) : 1 couche **SASTONEX IMPRESSION UNIVERSELLE**
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** pur à 400g/m²

Système E4V2W2A2 / I1 - Après travaux préparatoires et d'apprêt (traitement des fissures) conformément au NF D.T.U 42.1 (NF P 84-404).

En l'absence d'étude préalable, le décapage des anciens fonds est obligatoire.

Support non peint : 1 couche **ALPHA PRIMER SF** ou **DIWAFIX** à 250-300g/m²
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 400 g/m²

Supports recouverts d'anciennes peintures bien adhérentes, non farinantes : 1 couche **ALPHA PRIMER SF** à 250-300g/m²
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 400g/m²

Supports recouverts de RPE ou de revêtement d'imperméabilité bien adhérents, non farinants : 1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 300 g/m² (dilué à 10%)
1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 400g/m²

RECOMMANDATION IMPORTANTES

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 POLYFILLA PRO P900 Peinture de ravalement AE (produit spécialement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples finition.

Système E4V2W2A1 – Selon règles « ETICS »

Support : système d'isolation thermique extérieure recouvert d'un système d'enduit mince. Nos propositions techniques ne sont valables uniquement que 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 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 avec un produit adapté.

ETICS Type 1:

Simple défaut d'aspect :

encrassement plus ou moins marqué, avec présence importante de micro-organismes, poussières, salissures.

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** diluée à 20% d'eau à 200 g/m²

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** diluée à 10% à 300 g/m²

ETICS Type 2:

Encrassement, faïençage de la finition n'intéressant pas la couche de base.

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** diluée à 20% d'eau à 200 g/m² ou 1 couche d'**ALPHA PRIMER SF** à 250 g/m²

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 400 g/m²

ETICS Type 3:

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.

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** diluée à 20% d'eau à 200 g/m² ou 1 couche d'**ALPHA PRIMER SF** à 250 g/m²

1 couche **ALPHALOXAN SOLO** à 400 g/m²

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 – 29 rue Jules Uhry – 60160 Thiverny - Tel : 0806.807.001 - R.C.S. Compiègne B 572 075 646 01154