

# ALPHA RENOV EXTERIOR

Peinture mat de ravalement semi-  
épaisse à base de copolymères  
acryliques en phase aqueuse



- Revêtement de classe D3 ou I1.
- Résistant au faïençage et à la microfissuration.
- Garnissant, application jusqu'à 500g/m<sup>2</sup>.
- Contient un agent de protection du film retardant l'encrassement par les micro-organismes.

## DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'emploi	Extérieur. Peinture pour décoration ou imperméabilité des façades.
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
Pigment :	Dioxyde de Titane (blanc).
Solvant :	Eau.
Degrés de brillant :	Brillant spéculaire final : < 3 GU valeur à 85° selon la norme NF EN ISO 2813. Très mat.
Densité moyenne :	1,40 ± 0.05
Extrait sec en poids :	69 % ± 2

Extrait sec en volume :	58 % ± 3
COV :	Valeur limite en EU pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 40 g/l COV.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.
Bases	Blanc/base W05 et base M15.
Mises à la teinte	Teintes réalisables avec le système machine à teinter SIKKENS.
Outils	Brosse synthétique pour phase aqueuse, rouleau polyamide texturé 12-18 mm. Prêt à l'emploi sans dilution en couche de finition. Dilution à 5 % d'eau en couche de fond. Prêt à l'emploi, ne pas diluer.
Nettoyage des outils	Eau aussitôt après usage.
Rendement	- en impression 250 à 300 g/m <sup>2</sup> (couche diluée) soit 4.5 à 5.5 m <sup>2</sup> /l. - en finition 400-500 g/m <sup>2</sup> soit 2.7 à 3.5 m <sup>2</sup> /l. 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 : 3 à 5 heures. Recouvrable : environ 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). Exécution des travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'une peinture aux copolymères en dispersion aqueuse. En extérieur, appliquer par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR.
Recommandations	Ne pas appliquer sur des ITE. Ne pas utiliser 2 lots différents sur une même face en travaux de finition. Ne pas appliquer : - sur les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, - par temps pluvieux ou par vent fort, - sur les surfaces en cours de gel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage. 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 ( <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> 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 <b>ALPHA PRIMER SF</b> ou <b>DIWAFIX</b> à 250g/m <sup>2</sup> 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 400g/m <sup>2</sup>
Supports recouverts d'anciennes peintures bien adhérentes, non farinantes :	1 couche <b>ALPHA PRIMER SF</b> à 250g/m <sup>2</sup> 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 400g/m <sup>2</sup>
Supports recouverts d'anciennes peintures, de RPE ou de revêtement d'imperméabilité bien adhérents, non farinants :	1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 250g/m <sup>2</sup> (dilué à 5%) 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 400g/m <sup>2</sup>

---

**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 <b>ALPHA PRIMER SF</b> ou <b>DIWAFIX</b> à 250-300 g/m <sup>2</sup> 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 500 g/m <sup>2</sup>
Supports recouverts d'anciennes peintures bien adhérentes, non farinantes :	1 couche <b>ALPHA PRIMER SF</b> à 250-300g/m <sup>2</sup> 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 500g/m <sup>2</sup>
Supports recouverts d'anciennes peintures, de RPE ou de revêtement d'imperméabilité bien adhérents, non farinants :	1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 250-300 g/m <sup>2</sup> (dilué à 5%) 1 couche <b>ALPHA RENOV EXTERIOR</b> à 500g/m <sup>2</sup>

---

### **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.

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 : 0806.80.70.01 - R.C.S. Compiègne B 572 075 646 01154