

ALPHA TOPCOAT

Extrêmement résistante aux intempéries, bonne élasticité





PEINTURE MURALE EXTÉRIEURE EXTRÊMEMENT RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES, ÉLASTIQUE, MATE À BASE D'UNE DISPERSION DE COPOLYMÈRES ACRYLIQUES.



PRO STRETCH TECHNOLOGIE

La technologie Pro-stretch fait que le revêtement garde son élasticité sous des circonstances changeantes par laquelle des défauts dans le film de peinture sont évités.

Propriétés principales

- PRO STRETCH TECHNOLOGY
- Durabilité extrêmement haute jusqu'à 10 ans de protection
- Excellente résistance aux intempéries.
- Bonne élasticité
- Peu salissant
- Aspect mat (< 10 GU/85°)
- Freine la carbonatation
- perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant au frottement humide selon DIN EN 13300, classe 1.
- Insaponifiable.

APPLICATION

Supports Applicable sur le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie, le stucage, etc...

Finition par excellence de l'Alphacoat (peinture à base de quartz très élastique).

Application Brosse, rouleau, pistolet airless (rouleau à alimentation).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces données se réfèrent à la

couleur: blanc

Densité Blanc: env. 1,33 kg/dm³.

Liant Dispersion de copolymères acryliques

Degré de brillant Mat (<10 GU à 85°selon ISO 2813).

Résistance à l'abrasion humide Résistant au frottement humide selon DIN EN 13300, classe 1.

Extrait sec Blanc: env. 57% en poids = 43% en volume.

COV valeur limite UE/ Valeur limite en UE pour ce produit (Cat A/c) : 40 g/l (2010).

Teneur en COV Ce produit contient au maximum 40 g/l COV.

Épaisseur sèche conseillée par

couche

48 à 61,5 μ m par couche sèche = 111 à 143 μ m par couche humide

Jaunissement Nul.

Adhérence Bonne sur Alphacoat et des supports neufs ou anciens prétraités.

Élasticité Ponte des fissures selon DIN EN 1062 : classe A2 (>250µm)

Structure fine

Résistance à la diffusion selon

DIN EN 1062-1

Perméabilité à la vapeur d'eau : V2 moyen

Perméabilité à l'eau : W3 bas

Freine la carbonatation : µdCO2 : 490m (2 couches)

Nettoyage Lavable (à l'eau et aux détergents sans ajoute de soude).

Durabilité à l'extérieure Le produit a une durabilité extrêmement haute

Résistance au frottement humide

selon DIN EN 13300

Classe 1

Rendement Ca. 7 - 9 m2/l par couche, dépend de la méthode et du matériel d'application, la

rugosité, la structure et la porosité du support. Un essai préalable est nécessaire

pour déterminer le rendement exact.

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Conditions atmosphériques Température du support : 5-30°C

Température d'environnement : 5-30°C

Humidité rélative : max. 85%.

Mise en œuvre/outils Brosse, rouleau, pistolet airless (rouleau à alimentation).

Méthode d'application Brosse, rouleau et pistolet airless : prêt à l'emploi.

réglages/types Diluant : de l'eau, si nécessaire.

Airless

Pression: 160-180 bar Ouverture: 0,017 – 0,021 inch

Séchage/Temps de séchage Sec hors-poussières après environ 1 heure.

Recouvrable après minimum 16 heures.

Nettoyage des outils/dilution À l'eau.

Dilution % Prêt à l'emploi.

Recouvrable par

Bien recouvrable avec toutes les peintures murales/dispersions courantes

SYSTÈME

Préparation du support

Le support doit être sec au vent.

Béton

Dans le cas du béton, enlever toute trace de laitance. Brosser les efflorescences éventuelles.

Les supports très absorbants

Prétraiter à l'aide de Alpha Aquafix ou Alpha Aquafix Opaque

Les supports farinants

doivent être traités avec de l'**Alpha Fix** ou avec de l'**Alpha Aquafix**. Aucun brillant ne peut apparaître sur les supports. Pour des supports très lis ou non absorbants : ne pas employer l'**Alpha Fix** comme couche de fond.

Les supports légèrement farinants

Doivent être traités avec de l'Alpha Aquafix ou Alpha Aquafix Opaque.

Supports lis ou fermés

Appliquer une couche de l'Alpha Aquafix Opaque.

Finition

Application d'Alpha Topcoat combiné avec de l'Alphacoat

Après un prétraitement éventuel:

Traiter le tout une ou deux fois avec de l'Alphacoat.

Quantité à appliquer: en 1 couche: env. 0,4 l/m²; en 2 couches: env. 0,7 l/m² au total

Dans les deux cas, passer un rouleau de plastique à dessin grossier.

Ensuite, appliquer une couche d'Alpha Topcoat pour la finition.

Quantité à appliquer: env. 0,25 l/m².

Le nombre de couches nécessaires (1 ou 2 d'Alphacoat) varie selon les exigences posées au niveau de l'étanchéité, de la durabilité, etc.

Deux couches d'Alpha Topcoat

Après le prétraitement éventuel, traiter le tout avec deux couches d'Alpha Topcoat.

Quantité à appliquer : de 0,111 à 0,143 l/m² par couche ou 7 à 9 m²/l par couche.

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Prescriptions légales

L'utilisateur de ce produit faut respecter les lois nationales sur/concernant la santé, la sécurité et milieu.

SECURITÉ ET LÉGISLATION

Point d'éclair

> 100°C

Données de sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité et au texte figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

A l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C), au moins 1 an en Conditions de

emballage hermétique d'origine. stockage/conservation

Emballages Blanc: 10 litres - Bases: W05: 5-10 litres

Assortiment/ Blanc et base: W05

teintes Blanc et un grand nombre de teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et

"ALPHA 401 exterior".

AkzoNobel Paints Belgium Sikkens Peintures bâtiments - Bouwverven PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: www.sikkens.be/fr/

L'efficacité de nos systèmes est fondée sur des expériences pratiques et des recherches scientifiques effectuées dans nos laboratoires depuis plusieurs années. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour les travaux effectués suivant ces systèmes, étant donné que le résultat final dépend également d'une série d'impondérables.

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.