

ALPHA TOPCOAT FLEX

Extrêmement résistante aux intempéries, bonne élasticité



PEINTURE MURALE EXTÉRIEURE MATE EXTRÊMEMENT RÉSISTANTE AUX INTEMPORIES, POUR PONTER DES MICROFISSURES 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

- Élasticité très grande et durable.
- Pour ponter des microfissures (même à des températures inférieures à 0°C).
- Excellente résistance aux intempéries.
- Peu salissant.
- Aspect mat (< 5 GU@85°)
- Freine la carbonatation (> 50m). µd CO₂ : 450 m.
- Perméable à la vapeur d'eau. V2 moyen
- Étanche à la pluie.
- Insaponifiable.

APPLICATION

Supports

Est une finition idéale et développée pour des supports qui demandent une haute élasticité comme le béton cellulaire, la maçonnerie, le béton, etc... Peut être entoilé.

Application

Brosse, rouleau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces données se réfèrent à la couleur: blanc

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densité | Env. 1,43 kg/dm ³ . |
| Liant | Copolymères acryliques en dispersion |
| Degré de brillant | Mat (< 5 GU@85°) selon ISO 2813 |
| Pigment | Pigments minéraux stables à la lumière et insensibles aux alcalis |
| Diluant/Solvant | Eau |
| Extrait sec | Env. 67 % en poids = env. 54 % en volume. |
| Valeur limite en EU/ Teneur en COV | Valeur limite en UE pour ce produit (Cat A/c) : 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l. |
| Assortiment/ teintes | Blanc + Base W05 Blanc et teintes pastels des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401" |
| Épaisseur sèche conseillée par couche | Sec : 90 µm par couche = Humide : 165 µm par couche |
| Pouvoir garnissant | Très élevé. |
| Adhérence | Bonne adhérence aussi bien sur des supports neufs que des anciens supports prétraités de la bonne manière. |
| Élasticité | Très élastique (mêmes propriétés en-dessous de 0 °C) |
| Jaunissement | Non jaunissant |
| Structure | Lisse |
| 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 : µdCO ₂ : 450 m (2 couches) |
| Rendement | Rendement moyen théorique 5 - 7 m ² /l, 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. |
| Résistance à l'intempérie | Extrêmement résistante aux intempéries. La durabilité dépend en grande partie de la qualité du support et de la construction, du vitrage, de la peinture intérieure, du mode d'application du produit, etc. |

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions atmosphériques | Température de support : 5-30°C Température ambiante : min. 5-30°C. Humidité relative : max. 75 % |
| Mise en œuvre/ outils | Brosse, rouleau. Airless |
| Méthode d'application réglages/types | Brosse et rouleau : dilution : si nécessaire, max. 5 % d'eau. Airless : gicleur : 0,021 – 0,027 inch ; Pression : 150 bar. |
| Séchage/Temps de séchage (20°C/65% H.R.) | Sec hors-poussières après environ 30 minutes Hors-poisson : 4 heures Recouvrable après minimum 16 heures avec la deuxième couche. |
| Nettoyage des outils/dilution | Avec de l'eau, aussitôt après usage. |

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dilution % | Brosse et rouleau : dilution : si nécessaire, max. 5 % d'eau. |
| Recouvrable par | Bien recouvrable avec des peintures murales élastiques en dispersion. |
| Rendement | Ca. 6 m ² /l par couche pour un support lisse. Le rendement 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. |

SYSTÈME

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supports non traités | <p>Prétraitement</p> <p>Le support doit être bien sec au vent. Enlever les saletés, poussières et autres salissures. Éliminer les mousses.</p> <p>Béton : éliminer la laitance (farinante) avec une brosse. Brique : brosser les efflorescences éventuelles à sec. Sur les supports fortement absorbants, appliquer de l'Alpha Aquafix Opaque ou de l'Alpha Aquafix. Le cas échéant, diluer avec de l'eau afin qu'il n'y ait aucune trace de brillant sur les supports moins poreux. Imprégnier les supports légèrement farinants avec de l'Alpha Fix (aucun brillant ne peut apparaître sur les supports moins poreux) ou de l'Alpha Aquafix. Les supports très lisses et étanches doivent recevoir une couche d'Alpha Aquafix Opaque.</p> <p>Finition</p> <p>Après le prétraitement éventuel, traiter l'ensemble du système avec deux couches d'Alpha Topcoat Flex (env. 6 m²/l par couche).</p> <p>Finition combinée à l'Alphacoat</p> <p>Après le prétraitement éventuel, traiter l'ensemble du système une ou deux fois avec de l'Alphacoat (une couche : env. 0,35 l/m² ; deux couches : env. 0,75 l/m²). Toujours repasser dans le film avec un manchon à crépir. Ensuite, appliquer une couche d'Alpha Topcoat Flex (env. 0,25 l/m²).</p> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage/conservation | À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C), au moins 1 an en emballage hermétique d'origine. |
| Emballages | Blanc et Base W05: 10 litres . |
| Assortiment/ teintes | Blanc et Base W05 Teintes pastels 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.