ALPHAXYLAN SF

Mat minéral, excellente opacité et blancheur

PEINTURE MURALE SANS SOLVANTS, MATE ABSOLUE, DILUABLE À L'EAU, À BASE DE POLY-SILOXANE, POUR L'INTÉRIEUR.

SILOXANE TECHNOLOGIE
L'addition de siloxane empêche le reflet direct de la lumière, assurant un fini uniforme quel que soit la méthode d'application et même à des angles aigus

Propriétés principales

- SILOXANE TECHNOLOGY
- Aspect mat minéral (mat absolu) (1-1,5 GU/85) – très approprié comme dernière couche sur un plafond (min 5 % diluée).
- Très opacifiant et garnissant
- Qualité SF ou exempt de solvant
- IAQ ou émission dans l'air intérieur : A+
- Exempt d'odeur
- Résistance à l'abrasion humide: classe 1 selon DIN EN 13300
- Peut être utilisé comme système multicouche
- Peu d'encrassement
- Exempt de tension
- Ne jaunit pas
- Très perméable à la vapeur d'eau µdH2O < 0,01 m (classe V1)
- Insaponifiable

APPLICATION

Supports

Traitement des plâtrages, de la maçonnerie, du béton, de divers panneaux de construction. Peut aussi être appliqué sur des anciennes peintures à base de chaux, silicate ou sur des peintures minérales et aussi sur toutes peintures murales intérieures de type acrylique ou latex.

Application	Brosse, rouleau et airless. Airless spray : Pression : 120-160 bars, ouverture : 0,057-0,019 inch. Gicleur prénébulation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces données se réfèrent à la couleur : blanc	
Densité	Environ 1,46 kg/dm3.
Liant	Résines synthétique et polysiloxane en dispersion aqueuse
Degré de brillant	Mat absolu.Brillant spéculaire final : 1 - 1,5 GU sous 85° selon norme NF EN ISO 2813.
Pigment	Dioxyde de Titane (blanc)
Résistance à l'abrasion humide	Classe 1 selon DIN EN 13300
Pouvoir couvrant	Bon, classe 2 selon DIN EN 13300. Au pistolet airless une seule couche assure généralement un bon pouvoir couvrant (opacifiant).
Extrait sec	Environ 58 % en poids = environ 40 % en volume.
COV Valeur limite en UE Teneur en COV	Valeur limite en UE pour ce produit (Cat A/a) :30g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l.
Assortiment/ teintes	Blanc et 2 bases. Blanc et base W05: 5 L et 10 L; Base N00: 10 L. Blanc et un grand nombre de teintes du nuancier "5051 Color Concept".
Résistance à la chaleur	allant jusqu'à 60° C et en cas des périodes de pointe jusqu'à 80 °C
Épaisseur conseillée par couche	Sec environ 33,3 à 40 µm = mouillé environ 83,3 à 100 µm.
Emission dans l'air intérieur	A+. Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
Résistance jaunissement	Non jaunissant
Structure	Bel aspect poché légèrement pointu. Non dilué : finition structurée Dilué à 10-30% : finition lisse.
Diluant	De l'eau.
Rendement	Environ 10 à 12 m²/litre par couche avec une dilution de 10%.. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Conditions atmosphériques	Température du support : 5 - 30 °C Température ambiante : 5 – 30°C Humidité relative : max. 85 %.
Mise en œuvre/outils	Brosse, rouleau, pistolet airless.
Méthode d'application réglages/types	**Brosse, rouleau** selon le résultat désiré : - Finition structurée : prêt à l'emploi - Finition lisse : diluer avec 10 - 30% d'eau. **Airless spray** Pression : 120-160 bars. Gicleur prénébulation. Ouverture : 0,015 - 0,019 inch

Temps de séchage (20°C/65% H.R.)	Sec hors-poussières après environ 1 heure et recouvrable après environ 6 heures avec des peintures en dispersion.
Dilution/nettoyage des outils/	À l'eau, aussitôt après usage.
Dilution %	**Brosse et rouleau** Finition structurée : (non dilué). Finition lisse : dilution à 10 - 30 % d'eau. **Airless spray** Type de dilution : diluer avec 10 – 20% d'eau
Recouvrable par	Par toutes les peintures murales/dispersions
Rendement	Environ 10 à 12 m²/litre par couche avec une dilution de 10%.. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.

SYSTÈMES

Travaux neufs	– Le support doit être débarrassé d'impuretés, graisses, poussières, … – Sur béton : éliminer la laitance et les irrégularités éventuelles avec une brosse. – Brosser les efflorescences de sel sur brique à sec. – Les supports à base de plâtre doivent être cohérents, en bon état et suffisamment durcis. Frotter à la cale de bois pour enlever les restes de plâtre non adhérents et autres aspérités de surface. – Dépoussiérer soigneusement. Selon l'état et/ou le genre du support ***Enduits en plâtre coupé, plâtre lissé, ou dérivés :*** - 1 couche ALPHAXYLAN SF dilué ou ALPHATEX PRIMER SF ou ALPHACRYL PRIMER ou un autre primaire adéquat. - 1 ou 2 couches ALPHAXYLAN SF dilué. ***Supports à base de liants hydrauliques, béton :*** - Enduit de rattrapage de planimétrie ou de ratissage. - 1 couche ALPHAXYLAN SF dilué ou ALPHATEX PRIMER SF ou ALPHACRYL PRIMER ou un autre primaire adéquat. - 1 ou 2 couches ALPHAXYLAN SF dilué. **Finition structurée** : appliquer deux couches d'Alphaxylan SF (non dilué). **Finition lisse** : terminer avec une couche opacifiante d'Alphaxylan SF (dilution à 20 - 30 % d'eau). Le cas échéant, appliquer une deuxième couche avec le même primaire non dilué.
Travaux d'entretien	***Anciens fonds de peintures bien adhérents et en bon état :*** - Si nécessaire, nettoyer à l'aide de Polyfilla Pro S600 - Dépolir des fonds brillants ou satinés - des supports farinants prétraiter à l'aider de Alpha Aquafix - 1 couche ALPHAXYLAN SF dilué ou ALPHATEX PRIMER SF ou ALPHACRYL PRIMER ou un autre primaire adéquat. - 1 ou 2 couches ALPHAXYLAN SF dilué. **Finition structurée** : appliquer une ou deux couches d'ALPHAXYLAN SF (non dilué). **Finition lisse** : terminer avec une ou deux couches opacifiantes d'ALPHAXYLAN SF (dilution à 20 - 30 % d'eau). Le cas échéant, appliquer une deuxième couche avec le même primaire non dilué.

Travaux de réfection	***Anciens fonds de peintures en mauvais état, anciens vernis pelliculaire ou autres revêtements incompatibles:*** - Après remise à nu du subjectile se reporter aux systèmes « Travaux neufs ».

SECURITÉ ET LÉGISLATION

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

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

Conditions de stockage/conservation	1 an en emballage hermétique d'origine à l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C).
Emballages	Blanc et base W05: 5 L et 10 L; Base N00: 10 L.
Assortiment/teintes	Blanc et un grand nombre de teintes du nuancier "5051 Color Concept''.

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.