

ALPHA LUMIMAX MAT SF



Peinture murale mate à faible teneur en solvant, à haute valeur de réflectance lumineuse en dispersion aqueuse



- Haute valeur de réflectance lumineuse : permet des économies d'énergie et une sensation d'espace et de luminosité.
- Très grande facilité d'application.
- Très faible teneur en solvant, COV < 1 g/L.

DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'emploi	Intérieur. Finition pour la décoration de surfaces murales.
Subjectiles	Enduits en plâtre et matériaux dérivés du plâtre à épiderme cartonné, enduits au mortier de liants hydrauliques, parements de béton, dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes au NF DTU 59.1.(NF P 74-201-1 et 2). Anciennes peintures bien adhérentes sur supports cités ci-dessus.

CARACTERISTIQUES

Classification:	AFNOR, Famille I – Classe 7a2.
Liant :	Résine synthétique en phase aqueuse.
Pigment :	Dioxyde de titane rutile.
Solvant :	Eau.
Degrés de brillant :	Brillant spéculaire final : < 7 GU valeur à 85° selon la norme NF EN ISO 2813. Mat.

Densité moyenne :	Base W05: 1,49 ± 0,05
Extrait sec en poids :	Base W05: 61 % ± 2
Extrait sec en volume :	Base W05: 44 % ± 3
Résistance à l'abrasion humide :	Classe 1 selon NF EN 13300 après 28 jours de séchage. (perte d'épaisseur du film < 5 µm après 200 frottements).
COV :	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/a) :30g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l.
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) .

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.
Bases	Bases W05.
Mises à la teinte	Teintes du nuancier ALPHA LUMIMAX réalisables avec le système machine à teinter SIKKENS.
Outils	Brosse synthétique pour phase aqueuse, rouleau polyester tissé 13 mm, pistolet pneumatique et Airless. Prêt à l'emploi. Dilution éventuelle avec de l'eau pour application pistolet : maximum 5 %.
Nettoyage des outils	Eau aussitôt après usage.
Rendement	Pratique par couche : environ 10 à 14 m ² /litre. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support, du mode d'application et du pourcentage de dilution.
Temps de séchage à : 23°C et 50% H.R	Sec au toucher : environ 1 heure. Recouvrable : environ 6 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. (NF P 74-201-1 et 2). Exécution des travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'une peinture en phase aqueuse. En intérieur, appliquer par une température comprise entre + 8°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 70 % HR.
Conseils utiles	Ne jamais appliquer sur des revêtements ou supports très souples ou pouvant subir de grandes variations dimensionnelles dues à la température ou l'humidité. Sur béton et enduit hydraulique, prévoir un enduit pelliculaire.
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.

SYSTEMES D'APPLICATION

Après travaux préparatoires et d'apprêt conformément au NF D.T.U 59.1

Travaux neufs :

Supports à base de liants hydrauliques, enduits en plâtre et matériaux dérivés du plâtre	1 couche ALPHA BL IMPRESSION ou ALPHANOVA PRIMER 1 à 2 couches ALPHA LUMIMAX MAT SF ¹
Bois ² et dérivés, PVC poncé ³ (imbriqués dans la surface murale)	1 couche RUBBOL BL UNIFILL ou RUBBOL BL PRIMER ou CETOL BL PRIMER 1 à 2 couches ALPHA LUMIMAX MAT SF ¹
Supports métalliques ferrifères (imbriqués dans la surface murale)	1 couche REDOX AK PRIMER ou POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS 1 à 2 couches ALPHA LUMIMAX MAT SF ¹
Supports métalliques non ferrifères (imbriqués dans la surface murale)	1 couche REDOX AC MULTIPRIMER ou POLYFILLA PRO P510 PRIMAIRE NON FERREUX 1 à 2 couches ALPHA LUMIMAX MAT SF ¹

Travaux d'entretien :

Ancien fond de peintures bien adhérent et en bon état	Eventuellement retouches ou 1 couche générale d'1 couche d' ALPHA BL IMPRESSION ou ALPHANOVA PRIMER 1 à 2 couches ALPHA LUMIMAX MAT SF ¹⁴ Sur anciennes peintures mates poreuses, la couche d'impression est fortement conseillée.
Ancien fonds de peinture en mauvais état, anciens vernis pelliculaires ou autres revêtements incompatibles	Après remise à nu du support se reporter aux systèmes « travaux neufs ».

¹ : Selon classe de finition recherchée et sous réserve des préparations comme définies par le NF DTU 59-1 : A ou B = 2 couches, C = 1 couche.

² : Certains fonds nécessitent d'être isolés pour éviter les risques d'embus, le risque de saignement ou de tachage. Exemple : bois, fonds sur lesquels il resterait des traces de nicotine, etc. Dans ces cas, utiliser CETOL BL PRIMER en couche primaire.

³ : Sur PVC, un essai d'adhérence du système est obligatoire.

⁴ : Dépend du changement de couleur demandé.

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