Fiche Technique

POLY MAT

Peinture mate

EU Ecolabel: FR/044/013

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture mate, à base de copolymère en phase aqueuse pour travaux élémentaires.
Intérieur.

USAGES ET PROPRIETES

- Aspect poché.
- Application Pistolet Airless.
- Facile d'application, très peu d'odeur et sèche rapidement, ce qui réduit le temps d'immobilisation des locaux.
- Peut être appliqué sur revêtements muraux à peindre*(toile de verre, structure à peindre sous réserve d'un essai préalable).

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1et 2 (NF DTU 59.1).
En travaux intérieurs, la température devra être comprise entre +8 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70 % d'humidité relative.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton, mortiers hydrauliques	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné.	1 couche **POLY IMPRESS**	1 ou 2 couches de **POLYMAT**(1)
Plâtre et dérivés	Brossage, dépoussiérage soigné.		
Plaques de plâtre cartonnées			
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints adhérents	Lessivage, ponçage si nécessaire.		
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints peu adhérents	Grattage, Brossage ou lessivage. Ponçage ou décapage si nécessaire.		

(1) : Une deuxième couche peut être rendue nécessaire selon la teinte de finition.

Précaution et recommandation
Sur support peint : Vérification de l'adhérence du film de peinture par quadrillage (conformément à la norme NF T 30-038).
Pour le rebouchage et l'enduisage, appliquer des enduits adaptés à la nature des fonds et au choix de la finition.

Toute teinte pastel doit être validée par le maitre d'ouvrage ou son représentant.

*Revêtements muraux à peindre : peut être appliqué avant la pose de papiers peints. Par contre, les revêtement muraux lourds tels carreaux, dalles de liège, moquettes… sont à éviter eu égard à leur poids et au type de colle utilisée.

APPLICATION PRODUIT

Matériel d'application	:	Pistolet Airless (buse 17 à 21/100 de pouce), pistolet pneumatique, brosse synthétique phase aqueuse ou rouleau polyester tissé 13 mm ou polyamide texturé 12 mm.
Dilution	:	Prêt à l'emploi. Application au pistolet pneumatique : peut-être dilué jusqu'à 10%maximum à l'eau.
Base	:	Blanc et Base AW
Mise à la teinte	:	Base AW : nous vous proposons une base de données Mix-2-Win pour l'obtention de teintes approchées par rapport à celles choisies sur le nuancier.
Nettoyage du materiel	:	Eau, aussitôt après usage.

Rendement	:	10 m²/l/couche. (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).
temps de séchage à 23°C et 50% d'humidité relative :	:	Sec : 2 heures. Recouvrable : 8 heures.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36.005	:	Famille I - Classe 7a2
Aspect du feuil sec	:	Mat (brillance spéculaire < 6 GU valeur à 85° selon la norme NF EN ISO 2813).
Extrait sec en poids	:	64 % ± 2
Résistance à l'abrasion humide	:	Classe 4 selon NF EN 13300 après 28 jours de séchage (perte d'épaisseur du film < 70 µm après 40 frottements).
Extrait sec en volume	:	44 % ± 3
Densité du blanc à 20°C	:	1,56 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	:	Résines copolymères synthétiques.
Pigment (s)	:	Dioxyde de titane rutile.
Solvant (s)	:	Eau.
COV valeur limite en UE	:	Pour ce produit (Cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l COV.
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) .*

CONSERVATION

Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35° C.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : www.quickfds.com, fournisseur AKZO NOBEL.
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.
Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

RECOMMANDATIONS ECOLABEL EUROPÉEN

- Éviter le gaspillage de peinture: faites une estimation de la quantité de peinture dont vous avez besoin.
- Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.
- Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.
- Optimiser l'estimation de la quantité de peinture nécessaire en utilisant la formule ci- ci-dessous :

$$\frac{\text{surface à peindre } (\mathrm{m}^2)}{\text{rendement } (\frac{\mathrm{m}^2}{\mathrm{L}})} \times \text{nbre de couches} = \text{nbre de litres nécessaires}$$

- Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support et du mode d'application.
- Ramener les pots dans un de nos points de vente doté du service de reprise des déchets ou dans une déchèterie habilitée à recevoir les déchets de peintures (pour les particuliers).
- Lire attentivement les informations de sécurité disponibles sur l'emballage et consulter la section 8 de notre fiche de données de sécurité pour le choix des protections individuelles.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi, en minimisant la quantité d'eau utilisée.
- Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus de nettoyage et la peinture non utilisée dans l'évier, les toilettes, la poubelle ou les égouts. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte des résidus de nettoyage.
- Avant ouverture, stocker en position verticale à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité dans un endroit bien ventilé.
- Après ouverture stocker dans les conditions énoncées ci-dessus, dans l'emballage d'origine soigneusement refermé.
- L'attribution de la certification Ecolabel Européen concerne uniquement le produit en teinte blanche.

AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS FRANCE - Département TRIMETAL
29 rue Jules Uhry - 60160 THIVERNY
Tél. : 0806 807 001
Internet : www.sikkens.fr/fr/marques/trimetal

La présente notice 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 le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. 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.