FICHE TECHNIQUE

EU Ecolabel: FR/044/013

AkzoNobel



MAGNA CLEAN

Peinture murale acrylique mate, extrêmement nettoyable, avec effet hydrophobe et lipophobe pour intérieur, certifiée Ecolabel européen Peintures et Vernis.

MAGNA CLEAN est une peinture murale mate sans solvant, extrêmement nettoyable, acrylique pour intérieur, avec effet hydrophobe et lipophobe. Offre un résultat final mat et ne brille pas après le nettoyage, pour les zones qui doivent être nettoyées fréquemment en raison d'une utilisation intensive, certifiée Ecolabel européen Peintures et Vernis.

INDOOR AIR QUALITY* A+ A+ A B C
*ISO 16000/AFFSET

CARACTÉRISTIQUES – EMPLOI

- Dispose d'une EPD ou DEP
- Répulsive à l'eau(hydrophobe) et à la graisse(lipophobe) : très faible absorption des taches grâce à l'effet perlant de l'eau : idéal pour hôpitaux, écoles, cuisines, restaurants, maisons de repos et de soins, crèches, bâtiments publics, couloirs, cages d'escalier, halls d'entrée, maisons privées,... ou pour le traitement des murs intérieurs où on recherche une grande durabilité et/ou une facilité de nettoyage.
- Très résistant au lustrage
- Application très aisée et sans reprises ou traces de rouleau – long temps ouvert
- Un résultat final parfaitement homogène et mat
- peut être utilisé comme un système multicouche (comme couche de fond et/ou comme couche de finition)
- ne nuit pas au temps ouvert de la couche suivante grâce à sa nature non poreuse
- peut être appliqué sur la plupart des supports: des mortiers hydrauliques, plafonnage, carton-plâtre, brique, tissu, peintures structurée, fibres de verre, béton, fibrociment, anciennes couches de peinture intactes, etc...
- extrêmement nettoyable - répond à la classe 1 pour la résistance au frottement humide selon Din EN 13300 après durcissement complet.
- Possède un rapport Indoor Air Comfort Gold d'Eurofins (=une agence de recherche externe indépendante) et répond aux exigences de la norme Breeam 2020 version 6.0 "exemplary level" (niveau exemplaire)
- Sans solvant ou qualité SF - sans émissions - faible odeur. Permet une mise en service rapide des pièces peintes sans aucune nuisance due aux odeurs.
- IAQ ou émission dans l'air intérieur : classe A+
- Réaction au feu : classement A2-s1, d0
- Faible teneur en COV (< 1 g/l)
- résistant aux désinfectants aqueux les plus courants
- peut être utilisé dans des espaces où on travaille avec, traite et manipule des produits alimentaires conforme selon le Rectificatif au règlement (CE) no 852/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'hygiène des denrées alimentaires
- Séchage rapide.
- Perméable à la vapeur d'eau - Insaponifiable

Comportement au feu	Développement de fumées	les gouttelettes et débris enflammés
A2	s1	d0

SUPPORTS ET SYSTÈMES DE PEINTURE

MAGNA CLEAN peut être appliqué à l'intérieur sur tout mur et plafond, propre, cohérent, sec au vent et sans poussière.

Préparation du support

Fonds Non peints:

- Fonds minéraux:
  Béton et/ou béton cellulaire: appliquer 1 couche de MAGNA CLEAN ou 1 couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM.
  Plafonnage: appliquer MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM ou MAGNA CLEAN, diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau).
- Fonds poudreux: appliquer sur un béton frais ou une nouvelle maçonnerie une couche de GLOBAPRIM HYDROFIX ou MAGNAPRIM FIX, diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau ou MAGNAPRIM(diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau).
- Bois et dérivés: appliquer une couche de fond de MULTIPRIMER AQUA PROTECT ou PERMACRYL MULTIPRIMER ou PERMALINE OMNIPRIMER.
- Carton-plâtre: appliquer une première couche de MAGNA CLEAN dilué avec 5 à 10% d'eau ou 1 couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM(diluée avec 5 à 10% d'eau).

Fonds peints :

- En bon état : dépolir et laver à l'aide de POLYFILLA PRO S600 ou à l'aide de l'eau ammoniacale.
- En mauvais état : gratter et brosser les anciennes couches non adhérentes, ouvrir les fissures et les réparer au POLYFILLA PRO X100. Appliquer sur les endroits retouchés une couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM, diluée de 5 à 10 % avec de l'eau. Appliquer sur les supports peu cohérents et poudreux une couche de GLOBAPRIM HYDROFIX ou appliquer une couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM ou MAGNA CLEAN, diluée de 5 à 10 % avec de l'eau.

Remarque :

- Lorsqu'il y a présence de taches en provenance de matières solubles dans l'eau comme, la nicotine, les matières colorantes à base d'aniline, toujours traiter préalablement avec MAGNAPRIM ISOL ou DIALPRIM, non diluée.
- En cas d'entretien fréquent il faut respecter un intervalle d'au moins 72 heures pour garder et ne pas changer le caractère hydrophobe ou la résistance aux taches.
- Ne pas appliquer le produit dans des locaux humides tels que salles de bains et douches,.. car autrement le produit perdra ses caractéristiques spécifiques comme le caractère hydrophobe et la résistance aux taches.

Finition

- Sur un support préparé, appliquer 1 ou 2 couches de MAGNA CLEAN jusqu'à opacité parfaite.

MODE D'EMPLOI

Temps de séchage à 20°C et 60% H.R.

• Sec (hors-poussières)	30 minutes
• Sec	1 heure
• Recouvrable	6 heures

Conditions d'application

• Température du support	Au minimum 10°C
• Température ambiante	Au minimum 10°C – au maximum 30°C
• Humidité relative	Au maximum 80%

Application et dilution

• Brosse et rouleau	Prêt à l'emploi. Diluer 5 à 10 % d'eau en utilisant le produit comme couche de fond.
• Pistolage airless	Peut être pistolé. Gicleur : Graco:17- 19 RAC X LP; Wagner: HEA Protip 17. Pression 80-120 bar.
Nettoyage du matériel	Avec de l'eau, aussitôt après usage.

COMPOSITION

• Liant	Copolymères acryliques
• Pigments	Dioxyde de titane et charges naturelles
• Solvant	Eau
• Extrait sec	En poids: 63 ± 2% En volume: 50 ± 2%
• COV valeur limite en EU	Pour ce produit(cat A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l COV

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Aspect	Mat (moins que 1,5 GU à 85° selon ISO 2813)
• Teintes	Blanc + 2 Bases : AW et AC
• Emballages	1 L – 2,5 L – 10 L
• Mise à la teinte	A l'aide de la machine à teinter TRIMETAL ACOMIX
• Densité à 20°C	1,38 ± 0,05
• Rendement théorique	Env. 10 m²/l par couche selon la rugosité et la porosité du support
• Din EN 13300	• résistance à l'abrasion humide : classe 1 • opacité : classe 2 avec un rendement d'env. 10 m²/l/couche • brillant spéculaire : mat (moins que 1,5 GU à 85° selon ISO 2813) • granulométrie : fine ≤ 100µ
• Emission dans l'air intérieur	A+(sur une échelle de classe allant de A+(très faibles émissions) à C(fortes émissions))

STOCKAGE – DURÉE DE CONSERVATION

Conserver à l'abri du gel et couvert en emballage d'origine non ouvert, à des températures entre 5°C et 35°C.
Au moins 12 mois dans des conditions mentionnées.

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-dessous :

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

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.

- Eliminer le contenu et le récipient conformément aux règlementations locales, régionales ou nationales.
  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 EU concerne uniquement le produit en teinte blanche.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité, elle vous sera transmise sur simple demande. Tenir hors de portée des enfants.

EU Ecolabel: FR/044/013

Les renseignements techniques basés sur notre connaissance et notre expérience sont donnés à titre indicatif. Ils ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Veuillez vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Akzo Nobel Paints Belgium
Trimetal
PB 80
1800 Vilvoorde
http://www.trimetal.be/fr