



HERBOLUX AQUA PU MATT

Email acrylique-polyuréthane, mat-velouté, pour l'intérieur. Qualité supérieure.

Couche intermédiaire et couche de finition, très opacifiante, diluable à l'eau, pour tous les bois, les métaux pré-traités, les matières plastiques dures et anciennes couches de peinture, à l'intérieur.

Champs d'application

à l'intérieur, comme couche intermédiaire et de finition, sur tous les supports en bois, sur les matières plastiques dures (PVC.) et sur les métaux ferreux pré-traités (munis d'une couche anti-rouille).

Propriétés

Mat-velouté.
Résistant à l'usure et à la rayure.
Temps ouvert élevé.
Pouvoir couvrant optimal.
Bel arrondi.
Ne jaunit pas.
Résistant à la sueur des mains

Données techniques

Densité	Env .1,30 kg./l.
Liant	Dispersion acrylique-polyuréthane
Pigmentation	Dioxyde de titane
Brillance	Mat-velouté
Couleur	Mise à la teinte par le système Herbol-Color Service Disponible en blanc + base LU1 + base LU3
Emballages	0,75 et 2,5 l (les bases en 1 et 2,5 L)
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/d) : 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 120 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 35%; poids env. 50%

Données d'application

Application	A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless).
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 10°C.
Rendement théorique	Brosse (chinex) et rouleau env 10 m ² /l par couche env. 100 ml/m ² par couche

Données d'application

Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR) Hors poussière: après environ 30 minutes - hors poisse après env 2 h
Recouvrable: après environ 6 heures
A cœur: après environ 1 à 2 jours.

Diluant/netoyage de l'outillage

A l'eau

Données de pistelage

Airless

Dilution: non dilué

Pression: environ 140 à 180 bars, selon le débit de la machine

Ouverture: 0,011 à 0,013 inch

Viscosité env 30 Sec (DIN 4 mm)

Conventionnel

Pression: env 3 bar/Ouverture: 1,5 à 1,8 mm.

Données de sécurité

Point d'éclair

Pas d'application

Code de transport

Pas d'application

Phrases R et S

S 2

Conserver hors de la portée des enfants

S 46

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Générale

Pendant et après la mise en oeuvre du produit, ventiler convenablement. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un masque adéquat.

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.

Elaboration du système

Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.

Bois – à l'intérieur

Poncer le support. Les supports riches en résine ou gras seront lavés avec un diluant nitro-cellulosique.

Rem.: Pré-traiter les bois très saignants avec Herbol-HERBOLUX-GRUND ZQ.

Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher

Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Métaux ferreux – à l'intérieur

Dérouiller le support et dégraisser.

Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER; application extérieure toujours en 2 couches

Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Métaux non-ferreux (zinc), PVC et matières plastiques durs – à l'intérieur

Les surfaces seront poncées à l'eau avec une éponge récurante (genre "Scotch-Brite"), de l'eau ammoniacuée (10%) et un peu de détergent.

Bien rincer et laisser sécher.

Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher

Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

Remarque: appliquer au moins deux couches de fond avec Herbol-HYDROPRIMER sur des supports galvanisés (couche de film sec de minimum 80 µm).

Remarques générales

La formation du film ne se fait pas de façon satisfaisante lorsque l'humidité relative dépasse 85%. et que la température ambiante est inférieure à 10°C. Ce mal s'améliore après un temps de séchage plus prolongé.

Elaboration du système

Directives générales pour l'application d'émaux acryliques

Il est nécessaire, pour l'application d'émaux en phase aqueuse, de suivre d'autres règles que pour les émaux conventionnels (émaux synthétiques).

Pour une application à la brosse, l'on utilisera des brosses à soies artificielles (pour les fenêtres, utiliser une brosse biseautée).

Après travaux, nettoyer immédiatement la brosse à l'eau et au savon ou la tremper dans l'émail même.

Un bon résultat est obtenu en utilisant un rouleau moltoprène arrondi.

Nous conseillons de transvaser l'émail dans de plus petits emballages étant donné le séchage rapide de ce type de produits; il pourrait se former des "croûtes" sur les bords de l'emballage.

Sur grandes surfaces, nous déconseillons d'appliquer les émaux acryliques sur la totalité de la surface mais bien plutôt de travailler en bandes étroites afin d'éviter reprises et surcharges.

La formation du film ne se fait pas de façon satisfaisante lorsque l'humidité relative dépasse 85%. et que la température ambiante est inférieure à 10°C.

Les émaux acryliques ne supportent pas tous les matériaux de colmatage. Nous conseillons pour cela d'utiliser de préférence des produits à base de résine acrylique.

Lors de l'application sur des bois tropicaux, un saignement est possible qui est dû aux matières naturelles de ces essences de bois. Pour l'éviter, appliquer préalablement une couche de fond synthétique.

Les clous en acier doivent être d'abord traités avec de la peinture anti-rouille.

HERBOLUX AQUA PU MATT

Bois
Finition
TFH11411

Date de validité et numéro de version

Décembre 2013.

Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.

Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.

En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2, B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6, B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30 F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

