



HYDROPRIMER

Primaire universel, en phase aqueuse

Peinture de fond universelle en phase aqueuse, à base de dispersion styrène-acrylique pour intérieur et extérieur

Champs d'application

Comme couche de fond et couche intermédiaire sur métaux ferreux dérouillés et tous les supports en bois. Ne pas appliquer sur des bois résineux/tropiques.
Comme couche d'adhérence sur aluminium, zinc et acier galvanisé.
Comme couche d'adhérence sur toutes les matières plastiques dures recouvrables (PVC, ...).
Comme couche de fond et de fixation sur murs et plafonds à l'intérieur.
Comme couche d'adhérence sur d'anciennes techniques décoratives recouvertes d'un vernis.
Recouvrable avec des émaux acryliques et alkydes.

Propriétés

S'applique facilement à la brosse et au rouleau
Facilement ponçable (après environ 6 heures)
Très bon pouvoir couvrant
Très bonne couche d'adhérence universelle
Séchage très rapide
Isole d'anciennes taches d'humidité, de nicotine, ...
Certificat écologique BVI/IBE CFP-05.045

Données techniques

Densité	Env. 1,40 kg/l
Liant	Dispersion styrène-acrylique
Pigmentation	Dioxyde de titane
Brillance	Satiné
Couleur	Mise à la teinte avec le Système Herbol Color Service Disponible en blanc + base LU1 + base LU2 + base LU3
Emballages	1 - 2,5 et 10 l (blanc en 0.75 - 1 - 10 L)
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en EU	Pour ce produit (cat A/d) : 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 100 g/L COV.

Données techniques	
Extrait sec	Volume env. 47 %; poids env. 62 %.

Données d'application	
Application	A la brosse (chinex mix ou chinex plus), 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 – rouleau: 9 à 10 m ² /l Au pistolet: 6 à 8 m ² /l
Temps de séchage (à 20°C et 65% d'HR)	Recouvrable: après environ 6 heures Dur à coeur après environ 16 heures. On peut recouvrir les émaux en phase aqueuse après les temps indiqués, mais l'on obtiendra le meilleur résultat après environ 3 jours.
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau
Données de pistolage	Airless Dilution: non dilué Pression: environ 140 à 180 bars, selon le débit Ouverture: à partir de 0,011 inch Angle: environ 60° Conventionnel Dilution: environ 10 à 15% d'eau Viscosité env. 25-30 sec (DIN 4 mm) Pression: 2,5 à 3,5 bars Ouverture: 1,5 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 l'application, ventiler suffisamment. Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié 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	Poncer le support et dépolir. Laver les supports gras avec un diluant nitro-cellulosique. Appliquer une couche d'Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher. Poncer légèrement puis appliquer une nouvelle couche d'Herbol-HYDROPRIMER. Terminer avec tous les émaux alkydes ou acryliques Herbol. Remarque: appliquer une couche d'Herbol-HERBOLUX-GRUND ZQ sur les bois résineux.

Elaboration du système	
Aluminium	<p>Dégraissier très soigneusement avec un diluant nitro-cellulosique et poncer avec du nylon/perlon.</p> <p>Appliquer une couche d'Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher.</p> <p>Poncer légèrement puis appliquer une nouvelle couche d'Herbol-HYDROPRIMER.</p> <p>Finition avec tous les émaux alkydes ou acryliques Herbol.</p>
Murs et plafonds-plafonnage	<p>Comme couche de fond/fixation sur plafonnages.</p> <p>Une couche d'Herbol-HYDROPRIMER (diluer à l'eau si besoin) et après séchage terminer avec les peintures murales Herbol.</p>
Non-ferro (zinc, acier galvanisé) et PVC et matières plastiques dures	<p>Poncer les surfaces avec une "éponge à poncer" et une solution d'eau ammoniaquée (10%) additionnée d'un peu de détergent. Rincer à l'eau claire et bien laisser sécher.</p> <p>Appliquer une couche d'Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher.</p> <p>Poncer légèrement puis appliquer une nouvelle couche d'Herbol-HYDROPRIMER.</p> <p>Terminer avec tous les émaux alkydes ou acryliques Herbol.</p> <p><u>Remarque:</u></p> <p>Sur les supports en acier galvanisé, appliquer au moins 2 couches d'Herbol-HYDROPRIMER (correspondant à une épaisseur de film sec de 80µm. minimum)</p>
Métaux ferreux	<p>Dérrouiller et dégraisser la surface métallique; éventuellement éliminer la pellicule de laminage, la calamine.</p> <p>Appliquer une couche d'Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher Afin d'obtenir une protection anti-corrosive passive, appliquer au moins 2 couches.</p>
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> - l'application à l'extérieur demande toujours 2 couches d'Herbol-HYDROPRIMER - l'application de Herbol-HYDROPRIMER dans des conditions d'humidité relative élevées et des températures basses peut causer une adhérence insuffisante. Le phénomène s'améliore après un temps de séchage prolongé.
Directives générales pour l'application d'émaux acryliques	<p>Il est nécessaire, pour l'application d'émaux en phase aqueuse, de suivre d'autres règles que pour les émaux conventionnels (émaux synthétiques)</p> <p>Pour une application à la brosse, l'on utilisera des brosses à soies artificielles (pour les fenêtres, utiliser une brosse biseautée).</p> <p>Après travaux, nettoyer immédiatement la brosse à l'eau et au savon ou la tremper dans l'émail même.</p> <p>Un bon résultat est obtenu en utilisant un rouleau moltoprène arrondi.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 5°C.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Les clous en acier doivent être d'abord traités avec de la peinture anti-rouille.</p>

HYDROPRIMER

Bois
Préparation
TFH11005

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol

E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Octobre 2009.

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.

 efficace • fiable • productif

 Herbol®