



## PROTECTOR

Peinture pour métaux synthétique, satinée, multi-couche, de qualité supérieure

Primer couche intermédiaire et couche de finition, à base d'une combinaison spéciale de résines alkydes et de matières de charge particulières, pour fer et acier, métaux non ferreux (zinc, aluminium, ...) à l'intérieur et l'extérieur

### Champs d'application

A l'intérieur et à l'extérieur sur fer, acier et métaux non ferreux  
Portes métalliques, grillages, ...

### Propriétés

Très bon primer anti-corrosif, ainsi comme couche intermédiaire et couche de finition.  
Facile d'application.  
Conserve sa brillance  
Résistant aux intempéries  
Pauvre en aromates  
Système à pot unique, multicouche

### Données techniques

<b>Densité</b>	Env. de 1,2 kg/l.
<b>Liant</b>	Combinaison de résine alkyde spéciale
<b>Pigmentation</b>	Oxyde de titane rutile, et matières de charge spéciales.
<b>Brillance</b>	Satiné
<b>Couleur</b>	Mise à la teinte avec le système Herbol-Color-Service. Disponible en blanc + noir + base LA1 + base LA2 + base LA3 + base LA4
<b>Emballages</b>	Bases en 1 – 2,5 et 10 l (blanc et noir en 0,75 L – 2,5 et 10 L)
<b>Stockage</b>	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
<b>COV valeur limite en UE</b>	Pour ce produit (cat A/i) : 600 g/L (2007) / 500 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 490 g/L COV.
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 53 %; poids env. 70%.

### Données d'application

**Application** A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless)

Données d'application	
<b>Conditions d'application</b>	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5 °C. Attention: ne pas traiter les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, ni par temps pluvieux ou par vent fort, éviter la rosée et le brouillard.
<b>Rendement théorique</b>	Brosse/rouleau: appliquer non dilué environ 7 m <sup>2</sup> /L soit env.140 ml/m <sup>2</sup> . Sur le zinc au min. 100-120 µm de film sec. Sur métaux ferreux au min. 120 µm de film sec. En général appliquer 3 couches.
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Hors poussière: après environ 3 heures Hors poisse: après environ 12 heures Recouvrable: après environ 24 heures Dur à coeur après quelques jours.
<b>Nettoyage de l'outillage</b>	Avec Herbol-KUNSTHARZ-VERDÜNNUNG V40 ou au white spirit
<b>Données de pistelage</b>	Airless Pression: environ 140 à 180 bars, selon le débit de la machine. Ouverture: 0,013 inch remarque Les teintes metallic : HVLP ou conventionnel au lieu de l'airless

Données de sécurité	
<b>Point d'éclair</b>	> 23°C DIN 53213
<b>Code de transport</b>	ADR / RID kl 3 3.1 C
<b>Phrases R et S</b>	R 10 Inflammable. R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. S 2 Conserver hors de la portée des enfants S 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles — Ne pas fumer. S 23 Ne pas respirer les vapeurs / aérosols / brouillards de pistelage S 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Générale**

Pendant l'application et le séchage, ventiler suffisamment.  
Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire.  
Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses ; travailler dans des locaux bien ventilés ; porter 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.	

## Elaboration du système

### Préparation du support neuf

Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre:

- Métaux ferreux : Dérouiller et dégraisser la surface métallique; éventuellement éliminer la pellicule de laminage, la calamine.
- Le zinc et les plastiques durs recouvrables : Poncer les surfaces avec une "éponge à poncer" et une solution d'eau ammoniacuée (10%) additionnée d'un peu de détergent. Rincer à l'eau claire et bien laisser sécher.
- L'aluminium : dégraisser avec un diluant nitro
- Le cuivre : traiter avec une solution acide (10%), puis poncer avec un peau perlon. Bien rincer avec de l'eau.

### Système de peinture \*\*\*

Couche de fond: Herbol-PROTECTOR.

Couche intermédiaire: Herbol-PROTECTOR.

Finition: Herbol-PROTECTOR.

Au cas où Herbol-PROTECTOR n'est utilisé que comme couche anti-corrosive, appliquer au moins 2 couches afin d'obtenir une bonne protection.

Utilisez le metallic comme primaire.

La formation des lignes de brosse est inhérente au metallic.

Rem. : nous recommandons d'utiliser une peinture à 2-composants pour les supports fortement usés.

#### PROTECTOR

Divers  
Finition  
TFH11129

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

#### Date de validité et numéro de version

Octobre 2008.

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**®

