



# PROTECTOR

Peinture pour métaux synthétique, satinée, multicouche, 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, ...). Pour 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

## Remarque: jaunissement

une peinture alkyde, appliquée à l'intérieur, dans des tons blancs et pastels jauniront sous l'influence de la chaleur et le manque de lumière du jour directe.

## 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 (de 20 à 50 G.U. @60°)
<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 (noir en 0,75 L et 2,5 L; blanc en 0,75 - 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

<b>Application</b>	A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless)
<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.

## Données d'application

<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 pistolage</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 H et P</b>	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P102 Tenir hors de portée des enfants. P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P235 Tenir au frais. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales ou internationales..

Pour plus d'info --> consultez la fiche de sécurité

[http://assets.an-platform.com/public/clp\\_msds/hb/be/fr/hb\\_be\\_fr\\_protector.pdf](http://assets.an-platform.com/public/clp_msds/hb/be/fr/hb_be_fr_protector.pdf)

## 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.
--	--

### 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 ammoniaquée (10%) additionnée d'un peu de détergent. Rincer à l'eau claire et bien laisser sécher.
  - L'aluminium : dégraisser avec un diluant nitro et poncer avec une "éponge à poncer".
  - Le cuivre : traiter avec une solution acide (acide chlorhydrique 10%), puis poncer avec une "éponge à poncer"-fine. Bien rincer avec de l'eau.

### Système de peinture \*\*\*

Couche de fond: Herbol-PROTECTOR.  
Couche intermédiaire: Herbol-PROTECTOR.  
Finition: Herbol-PROTECTOR.

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

**PROTECTOR**

Divers  
Finition  
TFH11129

**Date de validité et numéro de version**

Janvier 2019.

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  
PB 80, B-1800 Vilvoorde Technical Center Herbol  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

