



# HERBOL-2K-EPOXI-PRIMER

## Peinture anti-corrosive à 2 composants

Primer et couche intermédiaire à 2 composants pour métaux ferreux et non ferreux, à base d'une combinaison spéciale de résines époxydiques et de matières de charge particulières, à l'intérieur et l'extérieur

### Champs d'application

A l'intérieur et à l'extérieur sur métaux ferreux et non ferreux.  
Aussi sur les plastiques durs recouvrables (PVC)  
Couche de fond et couche intermédiaire.

### Propriétés

Pour des supports fortement usés.  
Primer anti-corrosif.  
Facile d'application, à séchage rapide.  
Très bon primer et couche d'accrochage.

### Données techniques

<b>Densité</b>	Env. 1.57 kg/L pour l'émail de base ; env. 0.94 kg/L pour le durcisseur.
<b>Liant</b>	Combinaison de résines époxydiques spéciale
<b>Pigmentation</b>	Oxyde de titane rutile, et matières de charge spéciales.
<b>Brillance</b>	Satiné
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Emballages</b>	Emballage combiné 1,02 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/j): 550 g/L (2007) / 500 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 495 g/L COV.
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 46 %; poids env. 68 %.

### Données d'application

**Application** A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless)  
Mélangez 5 parts de l'émail de base + 1 part de durcisseur.  
POTLIFE environ 12 heures ( à 23 °C).

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 70 ml/m <sup>2</sup> par couche Usage extérieur + finition en alkydes : appliquer toujours 2 couches.
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Hors poussière: après environ 30 minutes Hors poisse: après environ 2-3 heures Recouvrable: après environ 4 heures Dur à cœur après environ 24 heures
<b>Nettoyage de l'outillage</b>	Au diluant nitro
<b>Données de pistolage</b>	Airless Pression: environ 140 à 160 bars, selon le débit de la machine – Ouverture: 0,011 inch

Données de sécurité																					
<b>Point d'éclair</b>	> 23°C DIN 53213.																				
<b>Code de transport</b>	UN 1263 PAINT VSE (ADR 2.2.3.1.5)																				
<b>Phrases R et S</b>	<table> <tbody> <tr> <td>R 10</td> <td>Inflammable.</td> </tr> <tr> <td>R 20/21</td> <td>Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</td> </tr> <tr> <td>R 36/3838</td> <td>Irritant pour les yeux et la peau.</td> </tr> <tr> <td>R 41</td> <td>Risque de lésions oculaires graves.</td> </tr> <tr> <td>R 43</td> <td>Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</td> </tr> <tr> <td>R 52/53</td> <td>Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</td> </tr> <tr> <td>S 2</td> <td>Conserver hors de la portée des enfants</td> </tr> <tr> <td>S 26</td> <td>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</td> </tr> <tr> <td>S 36/37/39</td> <td>Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.</td> </tr> <tr> <td>S 46</td> <td>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</td> </tr> </tbody> </table>	R 10	Inflammable.	R 20/21	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.	R 36/3838	Irritant pour les yeux et la peau.	R 41	Risque de lésions oculaires graves.	R 43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	R 52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	S 2	Conserver hors de la portée des enfants	S 26	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.	S 36/37/39	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.	S 46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
R 10	Inflammable.																				
R 20/21	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.																				
R 36/3838	Irritant pour les yeux et la peau.																				
R 41	Risque de lésions oculaires graves.																				
R 43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.																				
R 52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.																				
S 2	Conserver hors de la portée des enfants																				
S 26	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.																				
S 36/37/39	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.																				
S 46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.																				
<b>Générale</b>	<p>Pendant l'application et le séchage, ventiler suffisamment.</p> <p>Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire.</p> <p>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.</p>																				

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

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 : 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.

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-HERBOL 2K-EPOXI-PRIMER.
- Couche intermédiaire: Herbol-HERBOL 2K-EPOXI-PRIMER.
- Finition: avec les émaux de finition HERBOL.
- Usage extérieur + finition en alkydes : appliquer toujours 2 couches.

#### HERBOL-2K-EPOXI-PRIMER

Divers  
Préparation  
TFH11009

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®

