

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Cyclac 4032 Rostschutzgrund

Fond antirouille pour le fer et l'acier

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Cyclac 4032 Rostschutzgrund</b> est un fond antirouille pour le fer et l'acier avec de larges possibilités d'emploi pour le vernissage industriel, la construction de machines et d'appareils les constructions métalliques, les machines agricoles ou les véhicules etc.												
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- temps de séchage très court</li><li>- protection contre la rouille efficace et durable (moyennant une finition appropriée)</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie G</b></li></ul>												
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine alkyde <b>Pigments</b> Phosphate de zinc-aluminium <b>Teintes</b> Voir liste des prix <b>Degré de brillant</b> Mat <b>Stabilité au stockage</b> 12 mois à 20 °C bidon non entamé <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi (pinceau) <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 66-70 % (selon la teinte) <b>Densité DIN EN 53217</b> 1.3-1,5 gm/l (selon la teinte) <b>L'adhérence</b> Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>												
<b>Supports</b>	Le support doit être propre (dégraissé) et sec. Les produits de corrosion sont à éliminer avant application.												
<b>Application</b>	<p>En principe, le Cyclac 4032 Rostschutzgrund s'applique au pistolet (pistolet conventionnel, pistolet airless ou électrostatique). Le Cyclac 4032 Rostschutzgrund s'applique cependant également au pinceau et au rouleau.</p> <p><b>Dilution</b> Avec Kunstharzverdünner 422. Au pinceau 0-5 % vol. Au pistolet 15 % vol.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 110-120 g/m<sup>2</sup> (peinture non diluée) pour une épaisseur sèche de 30 µm (sans perte de pistolage).</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec Kunstharzverdünner 422 ou Cyclon Universalverdünner 7.</p>												
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<table border="0"><tr><td>Hors poussière</td><td>après 2 h</td></tr><tr><td>Légèrement poncé et recouvrable</td><td>après env. 5-6 h</td></tr><tr><td colspan="2">Recouvrable avec:</td></tr><tr><td>Vernis de résines synthétiques</td><td>après 5-6 h</td></tr><tr><td>Peintures diluables à l'eau 1 et 2 comp.</td><td>après 6-8 h</td></tr><tr><td>2-PUR à base de solvants</td><td>après 48h (seulement au pinceau)</td></tr></table> <p>Pour des épaisseurs supérieures à 30 µm, le temps de séchage sera d'autant plus long.</p>	Hors poussière	après 2 h	Légèrement poncé et recouvrable	après env. 5-6 h	Recouvrable avec:		Vernis de résines synthétiques	après 5-6 h	Peintures diluables à l'eau 1 et 2 comp.	après 6-8 h	2-PUR à base de solvants	après 48h (seulement au pinceau)
Hors poussière	après 2 h												
Légèrement poncé et recouvrable	après env. 5-6 h												
Recouvrable avec:													
Vernis de résines synthétiques	après 5-6 h												
Peintures diluables à l'eau 1 et 2 comp.	après 6-8 h												
2-PUR à base de solvants	après 48h (seulement au pinceau)												

Système de recouvrement	Fond		Finition (variantes)			Epaisseur minimale
	Cyclac 4032 Rostschutzgrund		PigaSil 70 glanz	PigaPur Exterior	Ferrubron Rapid	Fond et Finition
			Tosanol Seidenglanzlack			
			Boscanol Oelfarbe			
Contrainte	1x30 µm	2x30 µm				
Degré de dérouillage d'après SIS	Sa 2 ½	Sa 2 ½				
<b>Intérieur sec</b> Humidité relative au-dessous de 60 %	•		•	•	•	40-50 µm
<b>Intérieur humide</b> Humidité relative entre 60-80 %	•	•	•	•	•	100 µm
<b>Extérieur</b> Non exposé aux intempéries		•	•	•	•	120 µm
<b>Extérieur</b> Exposé aux intempéries		•	•	•	•	160 µm

<b>Remarque</b>	Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.
<b>Données de sécurité</b>	<b>Classification / prescription pour le transport</b> voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.  <b>Code de déchets</b> 08 01 11 S

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)