

Fiche technique

Cyclac 4032 Rostschutzgrund

Fond antirouille pour le fer et l'acier

Domaine d'emploi	Cyclac 4032 Rostschutzgrund 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.	
Propriétés	- Temps de séchage très court - Protection contre la rouille efficace et durable (moyennant une finition appropriée) - Etiquette environnementale suisse catégorie G	
Données techniques	Base du liant Résine alkyde Pigments Phosphate de zinc-aluminium Teintes Voir liste des prix Degré de brillant Mat Forme de livraison Prêt à l'emploi (pinceau) Emballages 1 / 6 kg Extrait sec DIN EN 53216 66–70 % (selon la teinte) Densité DIN EN 53217 1,3–1,5 gm/l (selon la teinte) L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1	
Supports	Le support doit être propre (dégraissé) et sec. Les produits de corrosion sont à éliminer avant application.	
Application	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. Dilution Avec Kunsthartzverdünner 422. Au pinceau 0–5 % vol. Au pistolet 15 % vol. Consommation Env. 110–120 g/m² (peinture non diluée) pour une épaisseur sèche de 30 µm (sans perte de pistolage). Nettoyage des outils Avec Kunsthartzverdünner 422 ou Cyclon Universalverdünner 7.	
Séchage DIN EN 53150	Hors poussière Légèrement poncé et recouvrable Recouvrable avec: Vernis de résines synthétiques Peintures diluable à l'eau 1 et 2 comp. 2K-PUR à base de solvants Pour des épaisseurs supérieures à 30 µm, le temps de séchage sera d'autant plus long.	après 2 h après env. 5–6 h après 5–6 h après 6–8 h 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 Ölfarbe			
Contrainte	1x30 µm	2x30 µm				
Degré de dérouillage d'après SIS	Sa 2 ½	Sa 2 ½				
Intérieur sec Humidité relative au-dessous de 60 %	•		•	•	•	40–50 µm
Intérieur humide Humidité relative entre 60–80 %	•	•	•	•	•	100 µm
Extérieur Non exposé aux intempéries		•	•	•	•	120 µm
Extérieur Exposé aux intempéries		•	•	•	•	160 µm

Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.
Remarque	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 500 g/l de la catégorie de produits A/i Lb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 420 g/l.
Données de sécurité	Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Code de déchets 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 | bosshard@bosshard-farben.ch