

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Ferrubron Rapid

Peinture micacée

Domaine d'emploi	Ferrubron Rapid peinture micacée est une finition anti-rouille à base de résine alkyde à séchage rapide. Par l'introduction d'aluminium en paillettes et d'oxyde de fer micacé, on obtient une carapace pigmentaire très dense, donnant lieu à un revêtement très résistant. En combinaison avec des fonds anti-rouille efficaces, Ferrubron Rapid se prête pour la protection de ponts, citernes, clochers, mâts, centrales, gazomètres, locaux de stockage, hangars ainsi que pour des superstructures métalliques de toute nature.
Propriétés	- Séchage rapide - Protection anti-rouille durable et efficace (moyennant une couche de fond appropriée) - Excellent pouvoir garnissant - Très bonne résistance aux intempéries et une très bonne élasticité du film (même en atmosphère industrielle) - Etiquette Environnementale Suisse catégorie F
Données techniques	Base du liant Résine alkyde spéciale Pigments Pigments colorés inorganiques et organiques, aluminium et oxyde de fer micacé en paillettes. Les pigments en forme de paillettes occasionnent une intensification de la réflexion de la chaleur et des rayons UV ce qui est important principalement pour les citernes. Teintes Voir liste des prix Degré de brillant Mat-satiné, métallique Stabilité de la teinte dans le système selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : B / Groupe : 1--3 Forme de livraison Légèrement thixotrope, prêt à l'emploi Emballages 1 / 6 kg Extrait sec DIN EN 53216 74 % (valeur moyenne) Densité DIN EN 53217 1,2–1,8 g/ml (selon la teinte) Point d'inflammation DIN EN 53213 +38 °C L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits.
Application	Pinceau, rouleau, pistolet et pistolet airless (utiliser une buse spéciale). Conditions d'application Ne pas appliquer en cas de pluie, de brouillard, de temps humide ou de formation d'eau de condensation, respecter la distance du point de rosée. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides, ou lorsque de telles conditions climatiques sont attendues. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage. Dilution Avec le diluant pour résine synthétique 422 ou un succédané de térébenthine. Au rouleau : non dilué ; au pinceau 0–5 % ; au pistolet 5–10 %. La première couche doit toujours être un peu plus diluée. Consommation Environ 100–150 g/m² pour une seule couche (selon la teinte), en fonction de la teinte, de la méthode d'application et de la structure du support. L'épaisseur du

	film sec par couche doit être de 30–40 µm. Nettoyage des outils Avec le diluant pour résine synthétique 422, le succédané de térébenthine ou le diluant universel Cyclon 7.				
	Système d'application	Fond		Finition	Epaisseur minimale Fond et finition
		Cyclac Rostschutzgrund 4032		Ferrubron Rapid	
	<i>Sollicitations</i>	1x30 µm	2x30 µm		
	Degré de dérouillage d'après SIS	Sa 2½	Sa 2½		
	Intérieur sec humidité relative inférieure à 60 %	•		•	40–50 µm
	Intérieur humide humidité relative entre 60–80 %	•	•	•	100 µm
	Extérieur non exposé aux intempéries		•	•	120 µm
	Extérieur exposé aux intempéries (atmosphère normale)		•	•	160 µm
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec hors poussière après env. 3 heures, prêt à coller après env. 6 heures et recouvrable après env. 12 heures. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.				
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.				
Remarques	Pour les revêtements à base d'oxyde de fer micacé, la quantité appliquée, le mode d'application et les conditions de séchage influencent la teinte et l'effet. Utiliser si possible uniquement des matériaux du même numéro de lot. Travailler de manière uniforme. Effectuer un essai de peinture dans des conditions réelles et si possible sur des pièces de taille originale. Respecter les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. En cas d'application extérieure, respecter la fiche technique n° 26 de l'OFS pour le choix de la teinte.				
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. 375 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.