

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Ferrubron Rapid

Peinture micacée

Domaine d'emploi	<p>Ferrubron Rapid peinture micacée est une finition antirouille 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.</p> <p>En combinaison avec des fonds antirouille 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.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- séchage rapide- protection antirouille 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)- étiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	<p>Base du liant Résine alkyde spéciale</p> <p>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.</p> <p>Teintes Voir liste des prix</p> <p>Degré de brillant Mat-satiné, métallique</p> <p>Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C (emballage non entamé)</p> <p>Forme de livraison Moyennement visqueuse, légèrement thixotropique malgré le poids spécifique élevé des pigments, Ferrubron Rapid ne révèle aucune tendance à la sédimentation (thixotropique)</p> <p>Emballages Voir liste des prix</p> <p>Extrait sec DIN EN 53216 74 % (valeur moyenne)</p> <p>Densité DIN EN 53217 1,2-1,8 g/ml (selon la teinte)</p> <p>Point d'inflammation DIN EN 53213 38 °C</p> <p>L'adhérence Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Application	<p>Pinceau, rouleau, pistolet et pistolet airless (utiliser une buse spéciale).</p> <p>Ferrubron Rapid est d'une application aisée et ne coule pas. Ne pas appliquer par temps humide, brume, pluie ou s'il y a une formation de condensation. Respecter un écart du point de rosée.</p> <p>Le produit contenant des paillettes métalliques, son aspect final peut varier de l'échantillon original en fonction du type d'application (pinceau, rouleau, pistolet). En cas de travaux importants, et pour assurer un aspect et une teinte identique, nous vous conseillons si possible d'utiliser un même lot de fabrication (No de charge identique).</p> <p>Appliquer les vernis Metallic de manière uniforme. Les quantités appliquées, les méthodes d'application et les conditions de séchage influencent la teinte et le rendu. Il convient d'effectuer d'abord un essai dans des conditions réelles, si possible sur des éléments grandeur nature.</p> <p>Dilution Avec Kunstharzverdünner 422 ou Terpentinersatz.</p> <p>Au rouleau non dilué Au pinceau 0-5 % Au pistolet 5-10 %</p> <p>La première couche doit être davantage diluée.</p> <p>Consommation Pour une seule couche 100-150 g/m² (selon la teinte). L'épaisseur sèche</p>

par couche devrait être de 30 à 40 µm.

Nettoyage des outils Au Kunstharzverdünner 422, Terpentinersatz ou Cyclon Universalverdünner 7.

Système d'application	Fond		Finition	Epaisseur minimale Fond et finition
	1x30 µm	2x30 µm		
	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	Hors poussière après 3 h* Hors poisse après 6 h* Recouvrable après 12 h (*valeurs moyennes)			
Remarque	Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.			
Données de sécurité	Classification / prescription pour le transport voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle. 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