



上海鹏畔贸易--专注水性环保材料

	HALOX® 430
	无重金属无锌防锈颜料
	美国专利: 7,481,877

化学成分:	磷酸钙复合物																			
产品特性:	<p>HALOX® 430 是一个无毒、无重金属的锈抑制粉，适用于水性及溶剂型防锈保护漆中。HALOX® 430 使用了离子净化及钝化技术。建议使用于长效性的防锈，且不会有例如锌、锶、钡、钼及铬酸的疑虑。不含重金属。</p> <p>HALOX® 430 于水性及溶剂型系统中均有优良的表现，并且于冷压钢板、喷砂钢板、磷酸铁和其他预处理金属表面更是有突出的表现。HALOX® 430 可降低水的渗透，因此减少起泡，并且于加速测试中更有突出的表现。</p>																			
产品应用:	<table border="1"><tr><th>涂料系统</th><th>水性</th><th>溶剂型</th></tr><tr><td>双组份环氧</td><td>2-6%</td><td>8-12%</td></tr><tr><td>醇酸树脂及改性醇酸树脂</td><td>2-6%</td><td>6-10%</td></tr><tr><td>双组份聚氨脂</td><td>2-6%</td><td>6-10%</td></tr><tr><td>压克力共聚物</td><td>2-5%</td><td>-</td></tr><tr><td>聚酯三聚氰胺(传统工业烤漆)</td><td>-</td><td>6-9%</td></tr></table>		涂料系统	水性	溶剂型	双组份环氧	2-6%	8-12%	醇酸树脂及改性醇酸树脂	2-6%	6-10%	双组份聚氨脂	2-6%	6-10%	压克力共聚物	2-5%	-	聚酯三聚氰胺(传统工业烤漆)	-	6-9%
涂料系统	水性	溶剂型																		
双组份环氧	2-6%	8-12%																		
醇酸树脂及改性醇酸树脂	2-6%	6-10%																		
双组份聚氨脂	2-6%	6-10%																		
压克力共聚物	2-5%	-																		
聚酯三聚氰胺(传统工业烤漆)	-	6-9%																		
	为达到 HALOX® 430 最佳效能，使用者需于建议添加范围内测试。																			
物理性质:	pH (10%溶于溶剂中) 吸油量 (磅/100 磅) 密度 (g/ml) 平均粒径 %湿度 外观	8.0 45.0 2.6 5.0 1.1 白色无味结晶粉末																		

请确认兼容性、储存安定性及熟成结果，此资料供参考，请根据实验确定产品应用之具体情况。