

AquaHeat

アクアヒート WZ-500 プライマー グレー

- 概要
- 耐熱性 500℃以下（二液性 水系シリコーン樹脂耐熱塗料）
 - 鋼板に対する密着性良好、耐食性も高く、特許製品
 - 有機則、特化則対応品

成分

項目	構成比	主な原材料名
樹脂	34%	水系シリコーン樹脂エマルジョン
顔料	37%	亜鉛末、体質顔料
添加剤	1%	特殊添加剤
溶剤	28%	水、有機溶剤

塗料特性

項目		内容				項目		内容					
塗料性状	容姿	二液性				塗装	下地処理	プラスト処理により Sa2.5、SP10に調整					
	荷姿	4Kgセット、20Kgセット						希釈剤	水				
	混合比	液:粉末=8:2					塗装方法	刷毛塗り	エアレス				
	可使用時間	12時間					希釈率	0~10%	0~10%				
	色相	グレー					標準使用量	0.15	0.20				
	比重	1.46 (混合時)					塗装膜厚	20 μm	20 μm				
	粘度	75KU (混合時)					ウエット膜厚	45 μm	45 μm				
	不揮発分	51% (混合時)					塗り重ね時間	気温	5℃	10℃	20℃	30℃	
	乾燥	方法	常温乾燥					最少	— (注)	10H	6H	6H	
		気温	5℃	10℃	20℃			30℃	最大	— (注)	4日	4日	4日
指触		— (注)	60分	30分	20分								
加熱硬化	260℃60分				その他	引火点	62℃						
耐熱性	500℃ 異常なし					危険物表示	指定可燃物(第4類の非危険物)						
密着性	100/100					有機溶剤区分	非該当						
耐衝撃性	500mm					特定化学物質	非該当						
鉛筆硬度	2H												
耐エリクセン性	3mm												
耐塩水噴霧	120時間												

※各測定値で温度の記載のない項目に関してはすべて20℃を基本としています。

※(注)の箇所はこの塗料系の塗装には推薦できず測定してません。

※上記記載内容については予告なく変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求ください。