

# AquaHeat

## アクアヒート W-500 各色

- 概要 ●耐熱性 500℃以下（水系シリコーン樹脂耐熱塗料）  
●有機則対応品

成分	項目	構成比	主な原材料名
	樹脂	29%	水系シリコーン樹脂
	顔料	30%	耐熱着色顔料、体質顔料
	添加剤	8%	特殊添加剤
	溶剤	33%	水、有機溶剤

### 塗料特性

項目		内容				
塗料性状	容姿	一液性				
	荷姿	4kg 15kg				
	色相	各色				
	比重	1.3				
	粘度	73ku				
	不揮発分	47%				
	乾燥	方法	常温乾燥			
		気温	5℃	10℃	20℃	30℃
		指触	— <sup>(注)</sup>	60分	30分	20分
		加熱硬化	260℃×60分			
塗膜性能	耐熱性	500℃ 異常なし				
	密着性	100/100				
	耐衝撃性	500mm				
	鉛筆硬度	F				
	耐エリクセン性	3mm				
	耐塩水噴霧	120時間				
	その他	引火点	69℃			
	危険物表示	指定可燃物(第4類の非危険物)				
	有機溶剤区分	非該当				
塗装	下地処理	プラスト処理により Sa2.5、SP10に調整				
	希釈剤	水				
	塗装方法	刷毛塗り	エアレス			
	希釈率	0～5%	0～10%			
	標準使用量	0.15	0.20			
	塗装膜厚	20μm	20μm			
	ウエット膜厚	60μm	60μm			
	塗り重ね時間	気温	5℃	10℃	20℃	30℃
		最少	— <sup>(注)</sup>	10H	6H	6H
		最大	— <sup>(注)</sup>	4日	4日	4日

※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。

※耐塩水噴霧性は標準塗装仕様に準じて塗装した場合の数値です。