

# AquaHeat

## アクアヒート W-300 シルバー

- 概要 ●耐熱性 300℃以下（水系シリコーン樹脂耐熱塗料）  
●特化則対応品

成分	項目	構成比	主な原材料名
	樹脂	32%	水系シリコーン樹脂
	顔料	24%	金属顔料、体質顔料
	添加剤	5%	特殊添加剤
	溶剤	40%	水、有機溶剤

### 塗料特性

項目		内容				項目		内容				
塗料性状	容姿	一液性				塗装	下地処理	プラスト処理により Sa2.5、SP10に調整				
	荷姿	4kg 15kg					希釈剤	水				
	色相	シルバー					塗装方法	刷毛塗り	エアレス			
	比重	1.13					希釈率	0～3%	0～3%			
	粘度	72KU					標準使用量	0.11	0.16			
	不揮発分	35%					塗装膜厚	10μm	10mμ			
	ウエット膜厚	40μm					ウエット膜厚	40μm	40μm			
塗膜性能	乾燥	方法	常温乾燥				塗り重ね時間	気温	5℃	10℃	20℃	30℃
		気温	5℃	10℃	20℃	30℃		最少	—(注)	10H	6H	6H
		指触	—(注)	60分	30分	20分		最大	—(注)	4日	4日	4日
		加熱硬化	160℃×60分				その他	引火点	64℃			
	耐熱性	300℃ 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		第二種有機溶剤含有				
	耐衝撃性	500mm				特定化学物質	非該当					
鉛筆硬度	H				有害物質表示	ブチルセロソルブ						
耐エリクセン性	5mm											
耐塩水噴霧	72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。

※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。