

# AquaHeat

## アクアヒート LV-300 シルバー

- 概要
- 耐熱性 300℃以下（水系シリコーン変性樹脂耐熱塗料）
  - 鋼板に対する密着性良好
  - 有機則、特化則対応品

成分	項目	構成比	主な原材料名
	樹脂	36%	水系シリコーン変性樹脂
	顔料	23%	金属顔料、体質顔料
	添加剤	5%	特殊添加剤
	溶剤	36%	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	シルバー				
	比重	1.16				
	粘度	62KU				
	不揮発分	40%				
	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	180℃×60分			
塗膜性能	耐熱性	300℃ 異常なし				
	密着性	100/100				
	耐衝撃性	500mm				
	鉛筆硬度	HB				
	耐エリクセン性	5mm				
	耐塩水噴霧	72時間				
塗装	下地処理	ブラスト処理により Sa2.5、SP10に調整				
	希釈剤	水				
	塗装方法	塗装方法	刷毛塗り	エアレス		
		希釈率	0～3%	0～3%		
		標準使用量	0.10	0.14		
		塗装膜厚	10 μm	10 μm		
		ウエット膜厚	35 μm	35 μm		
	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
その他	引火点	情報なし				
	危険物表示	非危険物				
	有機溶剤区分	該当せず				
	特定化学物質	該当せず				

※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180℃60分焼付塗装した場合の数値です。