

区分	上水・給湯・ライニング管・防錆兼用 厚労省告示 第45号 第1条第17号のハの規定 (JWWA Z-108)				一般配管用		ガス配管用			暖房配管用	区分	補修剤	
製品											製品		
品名	ハイ・コート	V・コート	V・コート	ハイ・シール	ハイ・シール	ハイ・シール	ハイ・シール	ハイ・シール	ハイ・シール	ハイ・シール	品名	レップ	V/PATCHシート
記号	HL	VD	VDR	HW	A-1	B-2	G-1	G-3	G-202	H-1	記号	M-100PS	—
色調	灰色	灰色	サビ止色	白色	灰色	黒色	朱赤色	アイボリー	灰色	黒色	色調	灰色	半透明
皮膜形態	乾性固着	乾性固着	乾性固着	乾性固着	乾性固着	乾性固着	半乾性粘弾	半乾性粘弾	半乾性粘弾	乾性固着	皮膜形態	乾性固着	—
主成分	ロジン樹脂	ロジン樹脂	ロジン樹脂	ロジン樹脂	ロジン樹脂	ロジン樹脂	エポキシレジン	エポキシレジン	エポキシレジン	ロジン樹脂	主成分	エポキシアミン	エポキシアクリレート樹脂
粘度(CP)	3,300	3,300	3,300	3,300	4,000	3,500	8,000	8,000	8,000	5,000	粘度(CP)	2,300	—
比重	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	比重	1.8	—
加熱残分	78	78	78	75	80	75	80	80	80	85	加熱残分	99	—
温度特性	-30℃~130℃	-30℃~160℃	-30℃~160℃	-30℃~150℃	-30℃~120℃	-30℃~120℃	常温	常温	常温	-30℃~200℃	温度特性	-20℃~85℃	-40℃~180℃
耐圧性 (Kg/cm)	50	50	50	50	50	50	10	10	10	50	耐圧性 (Kg/cm)	100	—
空気耐圧性 (Kg/cm)	7	7	7	7	7	7	0.5	0.5	0.5	7	空気耐圧性 (Kg/cm)	100	—
指触乾燥 10℃~20℃	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	5~10	指触乾燥 10℃~20℃	30	—

使用用途一覧

高圧ガス	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	高圧ガス	○	×
上水道	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	上水道	×	○
給湯	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	給湯	×	○
蒸気	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	蒸気	×	×
工業用水	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	工業用水	○	○
大口径	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	大口径	○	○
植物油	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	植物油	○	○
重油	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	重油	○	○
軽油	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	軽油	○	○
スプリンクラー	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	スプリンクラー	○	○
都市ガス	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	都市ガス	○	○
天然ガス	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	天然ガス	○	○
LPG	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	LPG	○	○
空気	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	空気	○	○
酸素	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	酸素	○	○
炭酸ガス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炭酸ガス	○	○
窒素 濃度30%まで	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	窒素 濃度30%まで	○	×
水酸化ナトリウム 濃度20%まで	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	水酸化ナトリウム 濃度20%まで	○	○
泡消火液	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	泡消火液	○	○
ガソリン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ガソリン	○	○
灯油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	灯油	○	○
真空	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	真空	○	○
ホルマリン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ホルマリン	○	○
不凍液	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	不凍液	○	○
エンジンオイル	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	エンジンオイル	○	○
乾燥時間 夏~冬	10~24h	10~24h	10~24h	10~24h	10~24h	10~24h	3~18h	3~18h	3~24h	15~24h	乾燥時間 夏~冬	5~24h	0.5h~ (紫外線硬化)	
特殊溶剤	アルコール	アルコール	アルコール	アルコール	アルコール	アルコール	MEK	MEK	MEK	アルコール	特殊溶剤	なし	なし	
容量	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	500g/200g 刷毛付	容量	1:9 (1kgセット)	150x220x1.5 シート
備考	JWWA K-161 規格適合品 水道施設用 C-WSB 給水装置用 C-WSA 給湯配管用 H-WS				一般配管用 上水配管・給湯配管には HL, VD, HWをご使用ください。		都市ガス・天然ガス・LPG (ガス配管にご使用ください。)			蒸気配管 *200℃ 以下の配管にご 使用ください。		備考	中鉄管の コーキング、穴 埋め 等の 補修剤	紫外線15分余りで 硬化する補修用 シートです。 ガラス繊維入で FRPシート になります。

※ ステンレス配管施工への使用温度特性は 常温のみ使用可能となっております。