

特長

1) 下地のひび割れに追従します。

塗膜は柔軟性に富み、下地にひび割れが生じても塗膜は破断せず漏水を防止することができます。

2) 下地との付着性に優れています。

コンクリート、モルタル下地に対し強力に付着し、又二重床用支持脚を接着剤で容易に固定することができます。横揺れの歪みにも強く安定した二重床構造となります。

3) 静電気などの帯電防止効果があります。

防水材「アロンQD」は導電性が高いため、静電気等の帯電の心配がありません。

4) 環境に優しい水系材料です。

溶剤系の材料を使用しないため、気になる臭いも少なく火気や中毒に対する危険性もありません。

塗膜物性

●アロンQDの塗膜物性

試験項目		測定値	
		アロンQD	
引張性能	引張強さ (N/mm ²)	1.2	
	破断時の伸び率 (%)	260	
	杭張積 (N/mm)	60	
引裂性能	引裂強さ (N/mm)	11.2	
温度依存性	引張強さ比 (%)	試験時温度 -20°C	523
		試験時温度 60°C	96
	破断時つかみ間の伸び率 (%)	試験時温度 -20°C	40
		試験時温度 23°C	130
		試験時温度 60°C	88
加熱伸縮性状	伸縮率 (%)	-0.1	
劣化処理後の引張性能	引張強さ比 (%)	加熱処理	108
		促進暴露処理	97
		アルカリ処理	131
		酸処理	85
	破断時つかみ間の伸び率 (%)	加熱処理	195
		促進暴露処理	175
		アルカリ処理	220
		酸処理	260
伸び時の劣化性状	加熱処理	合格	
	促進暴露処理	合格	
	オゾン処理	合格	

*上記試験はJIS A 6021：2000「建築用塗膜防水材」に準拠しています。(膜厚 1 mm)

*本カタログに記載のデータは実験値であり保証値ではありません。

●帯電性

仕様	表面固有抵抗		体積固有抵抗	
	抵抗値 (Ω)	抵抗値 (Ω・cm)	抵抗値 (Ω)	抵抗値 (Ω・cm)
アロンQD	3.1×10 ¹⁰	5.9×10 ¹¹	1.3×10 ⁸	2.3×10 ¹⁰
アロンQD + アロン水性カラー	7.7×10 ¹⁰	1.5×10 ¹²	1.7×10 ⁸	3.0×10 ¹⁰

*一般に表面の固有抵抗値が約 10¹²Ω以下では帯電防止効果が現れることにより、アロンQD塗膜上では静電気等の帯電の心配はありません。

標準仕様

		QW-1仕様	QW-2仕様
—	清掃	下地の確認及び清掃	
1	下塗材塗布	アロン水性プライマー又はアロン水性マルチプライマー (0.1 ~ 0.15kg/m ²)	
2	中塗材塗布①	アロンQD 摺り込み (0.5kg/m ²)	
3	中塗材塗布②	アロンQD (1.5kg/m ²)	
4	上塗材塗布	—	アロン水性カラー (0.15 kg/m ²)

*施工後24時間以上は水分等の接触を避けて養生すること。

施工事例



プライマー塗布



中塗材吹付け



完成

材料一覧

	材 料 名 称	使用目的	外 観 性 状	荷 姿
プライマー	アロン水性プライマー	防水層の 付着向上	2液反応硬化型水系エポキシ樹脂エマルジョン	12kg/セット
	アロン水性マルチプライマー		特殊変成エポキシ樹脂エマルジョン	16kg/缶
中 塗 材	アロンコートQDベース	防水材	乳白色カチオン性アクリルゴムエマルジョン	15kg/缶
	アロンコートQDセッター		無機質硬化剤	15kg/袋
上 塗 材	アロン水性カラー	仕上げおよび 防水層の保護	非歩行用 水性アクリル樹脂塗料	16kg/缶
下地修正材	アロンカチオクリートベース	下地補修	乳白色カチオン性アクリル樹脂エマルジョン	16kg/缶
	アロンカチオクリート フィラーF-0, 1, 2, 3		水硬性灰白色粉体	20kg/袋
	アロンカチオクリート フィラーF-K		水硬性灰白色粉体	15kg/袋
シーリング材	アロンシーラントPU-1		ノンブリード形1成分ポリウレタン シーリング材 (320mlカートリッジ)	20本/箱

- 本カタログ内のデータは実験値であり、保証値ではありません。
- 各使用材料を実際に調査および施工する場合には、使用者の責任において、当社発行の資料などに従って下さい。



販売部門



アロン化成株式会社

東京支店 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6
 大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6
 福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神2-8-30
 札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区北七条西4-1-2
 四国営業所 〒762-0004 坂出市昭和町2-4-1

TEL:03 (3597) 7342 (ダイヤルイン)
 TEL:06 (6446) 6568 (ダイヤルイン)
 TEL:052 (209) 8594 (ダイヤルイン)
 TEL:092 (687) 1415 (ダイヤルイン)
 TEL:011 (709) 6011 (代表)
 TEL:0877 (46) 5201 (代表)

www.aronkasei.co.jp/



東亜合成株式会社

機能化学品事業部 建材・土木グループ

☎ 0120-557-947 (フリーダイヤル)

www.toagosei.co.jp/

このカタログに記載の商品は予告なしに仕様や取扱いを変更することがあります。