

ゴムアスファルト系塗膜防水材料 **ユナイトリアスコートA**

ユナイトリアスコートAはアスファルトを主成分としたゴムアスファルト系の水性エマルジョンタイプの塗膜防水材料です。原液のまま塗布するだけで、後は自然乾燥により防水皮膜を形成します。

一度形成した防水皮膜は再溶解することはありません。下地に強固に密着し、強靱で耐久性のある弾性皮膜を形成する作業性、安全性に優れた防水材料です。

◆ 製品性状

外 観	黒褐色水性エマルジョン
比 重	1.20
P H	7±1
主成分	アスファルト、熱可塑性樹脂、合成ゴム
粘 度	60,000cps

◆ 荷 姿



20kg入り(ポリペール缶)

◆ ユナイトリアスコートAの特長

1. 毒性・引火性がなく安全

- ・水性なので特別な換気や保護具を必要としません。
- ・常温工法で火を使わないので、火傷や火災の心配がありません。

2. 下地が湿っていても施工が可能

- ・下地が湿潤な状態でもそのまま施工ができます。
- ・工期の短縮を図り、作業性を格段に飛躍させることができます。

3. 一液性の水性エマルジョン

- ・ウレタン防水のように二液を混合する必要がありません。

- ・混合の手間が省け、混合不良によるトラブルが生じません。

4. 高い防水性と強力な接着力

- ・アスファルトにより高い防水効果を発揮します。
- ・ほとんどの下地(モルタル、コンクリート、鉄板、アスファルト、ウレタン、ゴム等)に対しても優れた接着力を持つことから、複雑な箇所、垂直面、防水層端部等の施工にも最適です。

5. 優れた柔軟性

- ・防水層は柔軟で弾性に富んでいるため、下地の伸縮に対する追従性に優れています。



ユナイト株式会社

<http://www.unite-inc.com/>

本 社 〒410-0315 静岡県沼津市桃里112-2
TEL: 055-967-2185(代表) FAX: 055-967-3601
福岡営業所 〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴3-7-13 大禅ビル
TEL: 092-735-7274(代表) FAX: 092-735-0717
横浜営業所 〒240-0023 神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩井町214
TEL: 045-315-2456(代表) FAX: 045-315-2503



ゴムアスファルト系塗膜防水材

ユナイトリアスコートA

施工の手順

1. 下地の清掃

防水下地のホコリ、レイトンスなどを除去する。

2. ユナイトリアスコートAプライマーの塗布

リアスコートAの水15倍希釈液をブラシ、ローラー、刷毛等で下地に塗布する。

(標準塗布量:0.2kg/m²)

3. ユナイトリアスコートAの塗布

リアスコートAを原液で0.8kg/m²ゴムごて、ローラー等で塗布する。

4. 補強布の張り付け

直ちに不織布又はガラスクロス張り付ける。

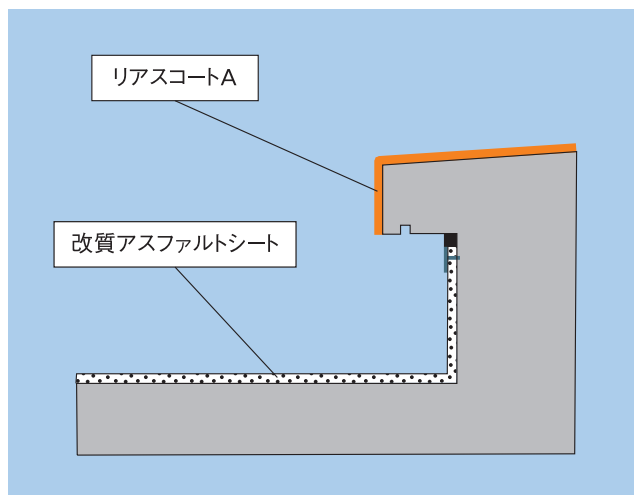
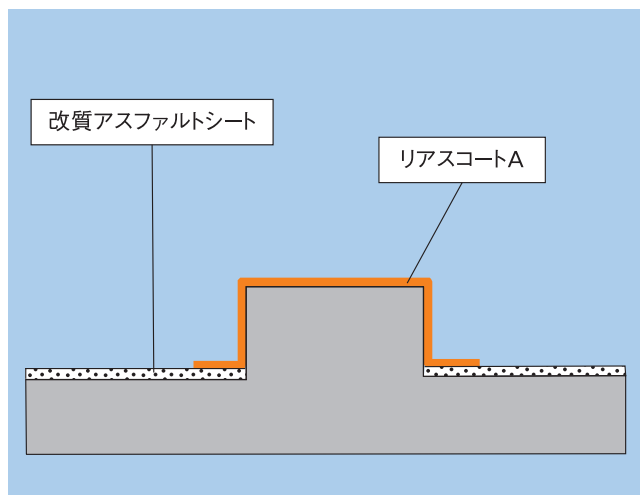
5. ユナイトリアスコートAの塗布

補強布の上からリアスコートAを原液で1.2kg/m²ゴムごて、ローラー等で塗布する。

6. 保護塗料(ユナイトコート)の塗布

ユナイトコート(非歩行用もしくは軽歩行用)を塗布する。

【施工例】



◆ リアスコートA物性データ

建築用塗膜防水材 JIS A 6021:2000による

項 目		リアスコートA	基準値	
引張性能	引張強さ(N/mm ²)	1.05	0.25以上	
	破断時の伸び率(%)	700	600以上	
引裂性能	引裂き強さ(N/mm)	2.5	2以上	
温度依存性	引張強さ比(%)	試験時温度 -20℃	700	700以上2000以下
		試験時温度 +60℃	15	5以上
	破断時のつかみ間の伸び率(%)	試験時温度 -20℃	78	70以上
		試験時温度 +23℃	680	600以上
試験時温度 +60℃	625	600以上		
加熱伸縮性状	伸縮率(%)	-2	-4以上1以下	
劣化処理後の引張性能	引張強さ比(%)	加熱処理	135	80以上150以下
		アルカリ処理	130	80以上150以下
	破断時の伸び率(%)	加熱処理	610	600以上
		アルカリ処理	605	600以上
伸び時の劣化性状	加熱処理	異常なし	異常がないこと	
たれ抵抗性	たれ長さ(mm)	1.8	3以下	
	しわの発生	無し	無し	
固形分(%)		71	70±3.0	