

★ジックライト E320T、E310 性状

		E320T(S)*	E320T(W)*	E310(S)*	E310(W)*
外観	主剤	灰色粘調液状	灰色液状	灰色粘調液状	灰色グリス状
	硬化剤	淡褐色液状	褐色液状	淡褐色液状	褐色液状
粘度(25℃) mPa·s	主剤	約 13,000	約 7,000	約 110,000	グリス状
	硬化剤	約 100	約 120	約 100	約 120
配合比(重量比) 主剤：硬化剤		4：1	4：1	4：1	4：1
混合時粘度(25℃) mPa·s		約 2,200	約 3,500	約 19,000	グリス状
硬化物比重(25℃)		1.35	1.35	1.35	1.35
可使時間(100g スケール 23℃)		約 50 分	約 30 分	約 50 分	約 12 分

※S は夏型タイプ、W は冬型タイプ

★ジックライト E320T、E310 耐薬品性能

	浸漬期間					浸漬期間			
	1 週間		1 ヶ月間			1 週間		1 ヶ月間	
	E320T	E310	E320T	E310		E320T	E310	E320T	E310
10% 塩酸	○	○	○	○	ガソリン	○	○	○	○
10% 硫酸	○	○	○	○	MIBK	○	○	△	△
10% 酢酸	△	△	×	×	トルエン	○	○	△	△
10% NaOH	○	○	○	○	メタノール	○	○	△	△
水	○	○	○	○	燈油	○	○	○	○
20% 塩水	○	○	○	○					

●硬化条件：23℃×7 日間 ●評価：目視判定

★材料荷姿

ジックレジジン HE104X 18kg/set・タンポール梱包
 ジックライト E320T (S・W) 20kg/set・缶
 ジックライト E310 (S・W) 20kg/set・缶

日本ジッコウ株式会社

- 本社 / 神戸市西区南別府1丁目14番6号 〒651-2116 TEL(078)974-1141
- 東京支店 / 東京都台東区東上野3丁目3番13号 〒110-0015 TEL(03)6803-2287
- 東北営業所 / 仙台市青葉区木町通2丁目2番8号 〒980-0801 TEL(022)796-5312
- 横浜営業所 / 横浜市中区本町1丁目4番地 〒231-0005 TEL(045)307-4817
- 北陸出張所 / 石川県野々市市本町5丁目11番17号 〒921-8815 TEL(076)227-9890
- 中部営業所 / 名古屋市西区則武新町4丁目3番12号 〒451-0051 TEL(052)433-1350
- 大阪営業所 / 大阪市福島区吉野1丁目20番30号 〒553-0006 TEL(06)6486-9797
- 中国営業所 / 広島市安佐南区中筋3丁目27番26号 〒731-0122 TEL(082)831-7505
- 四国営業所 / 松山市北井門2丁目1番16号 〒791-1105 TEL(089)905-3833
- 九州営業所 / 福岡市南区清水4丁目7番29号 〒815-0031 TEL(092)512-2248
- 技術研究所 / 兵庫県明石市硯町3丁目4番7号 〒673-0028 TEL(078)920-1115



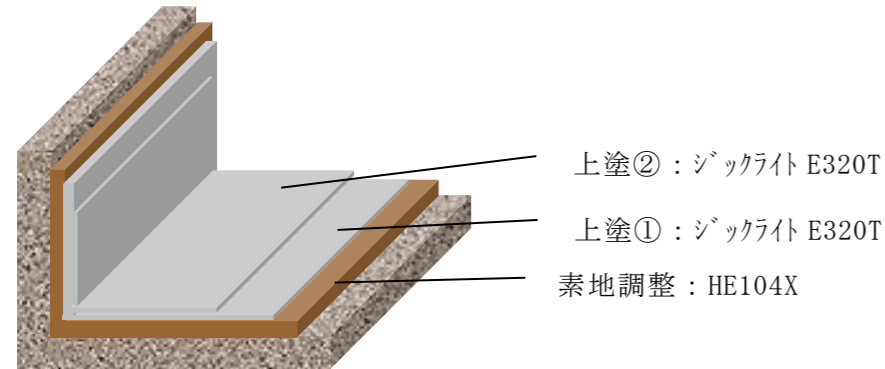
無溶剤型エポキシ樹脂系積層仕様

ジックライト Ⅲ工法

★工法特長

- ・日本下水道事業団「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル」塗布型ライニング工法の規格に適合する工法です。
- ・コンクリートの含水状態に左右されず、湿潤面に対しても安定した接着性能を発揮します。
- ・プライマー工程を必要とせず、大幅な工期短縮を可能にした工法です。
- ・塗り仕様の作業性に優れた樹脂を使用し、平滑で均一な被覆層に仕上げます。
- ・耐硫酸性能はもとより、その他耐薬品性にも優れています。
- ・臭気低減効果（弊社従来品比約25%の低減）を有する上塗り材料を適用しています。
【臭気物質（硬化剤中のアミン類ガス）放散量低減】

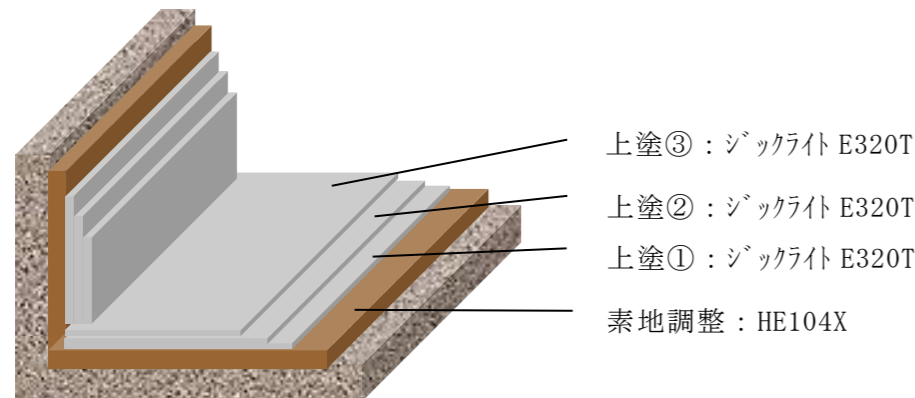
■ジックライトⅢA工法【A種対応】



ジックライトⅢA工法 設計厚 0.2mm 以上

工程	使用材料	使用量 (kg/m ²)	塗り重ね間隔 (20°C) (前工程終了後)	施工方法
素地調整	ジックレジン HE104X	1.0	短期間内	金ゴテにて均一に塗布
上塗①	ジックライト E320T	0.2	15時間以上7日以内	刷毛又はローラーにて均一に塗布
上塗②	ジックライト E320T	0.2	15時間以上7日以内	刷毛又はローラーにて均一に塗布

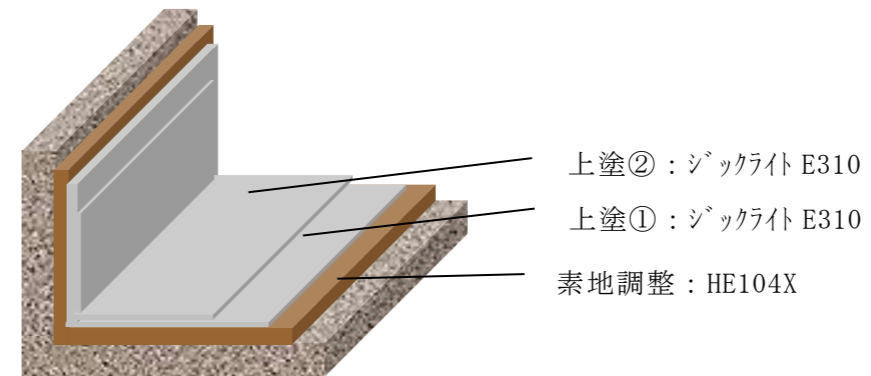
■ジックライトⅢB工法【B種対応】



ジックライトⅢB工法 設計厚 0.35mm 以上

工程	使用材料	使用量 (kg/m ²)	塗り重ね間隔 (20°C) (前工程終了後)	施工方法
素地調整	ジックレジン HE104X	1.0	短期間内	金ゴテにて均一に塗布
上塗①	ジックライト E320T	0.2	15時間以上7日以内	刷毛又はローラーにて均一に塗布
上塗②	ジックライト E320T	0.2	15時間以上7日以内	刷毛又はローラーにて均一に塗布
上塗③	ジックライト E320T	0.2	15時間以上7日以内	刷毛又はローラーにて均一に塗布

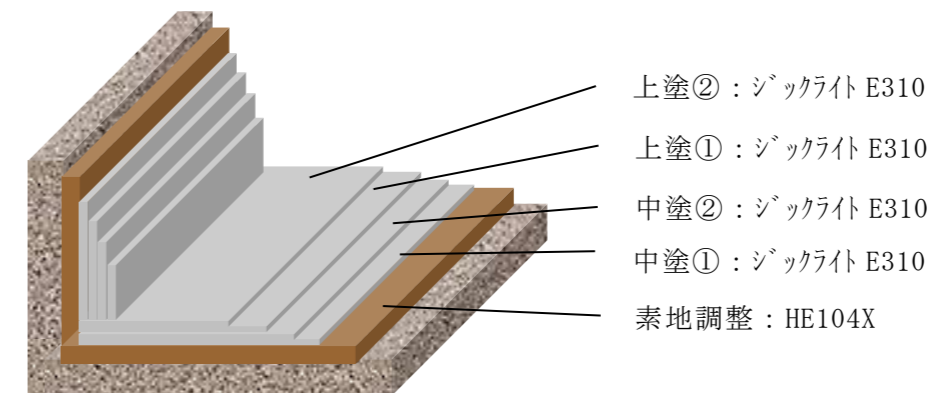
■ジックライトⅢC工法【C種対応】



ジックライトⅢC工法 設計厚 0.7mm 以上

工程	使用材料	使用量 (kg/m ²)	塗り重ね間隔 (20°C) (前工程終了後)	施工方法
素地調整	ジックレジン HE104X	1.0	短期間内	金ゴテにて均一に塗布
上塗①	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布
上塗②	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布

■ジックライトⅢD工法【D種対応】



ジックライトⅢD工法 設計厚 1.3mm 以上

工程	使用材料	使用量 (kg/m ²)	塗り重ね間隔 (20°C) (前工程終了後)	施工方法
素地調整	ジックレジン HE104X	1.0	短期間内	金ゴテにて均一に塗布
中塗①	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布
中塗②	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布
上塗①	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布
上塗②	ジックライト E310	0.5	15時間以上7日以内	金ゴテ又はゴムベラにて均一に塗布