

プライマー GT

道路橋床版とグースアスファルト層間の接着用プライマー

『プライマー GT』は床版とアスファルト混合物またはコンパウンドを密着させるために開発いたしました。

防水層としてグースアスファルト混合物を床版上に施工する際に用いる溶剤型プライマーであり、**乾燥性**および床版とグースアスファルト層間の**接着性**に優れます。



■ 『プライマー GT』 の性状

試験項目		試験方法	試験結果	社内規格
不揮発分	%	JIS K 6833	52.6	50 以上
アスファルト含有量	%	SDS を確認	10 ~ 40	10 以上
指触乾燥時間 (23℃)	分	JIS K 5600-1-1	9	20 以内
指触乾燥時間 (0℃)	分		13	30 以内
耐水性 (23℃)	—	JIS K 5600-6-1	異常なし	5 日間で異常のないこと

■ 改質グースアスファルト混合物での適用例

『プライマー GT』をコンクリート床版用改質グースアスファルト混合物に適用した場合の性能を右に示します。これによれば、引張強度、せん断強度共に道路橋床版防水便覧に記載されている規格値を上回っております。また、引張試験では、コンクリート下地を 80% 破壊しており、**優れた下地密着性**を示していると言えます。

引張強度

規格値：0.6N/mm² 以上



0.83N/mm²
80%下地破壊

せん断強度

規格値：0.15N/mm² 以上



0.34N/mm²
15%下地破壊

■ 『プライマー GT』 使用方法



- 既設混合物や既設防水がある場合には除去してください。
- 鋼床版の場合には状況に応じてケレン処理をしてください。

- ローラー刷毛を用いて均一に塗布してください。
- 切削面などのくぼみにたまらないように注意してください。
- 標準塗布量：0.25L/m²

- 指触乾燥を確認してください。
- 特にくぼみのところは表面が乾いていても、内部が乾燥していないことがありますので注意してください。

- 乾燥確認後、次工程に移ってください。
- 施工上、養生などを行った場合には、養生材などは忘れずに撤去してください。

■ 『プライマー GT』 製品荷姿と注意事項



17L入り石油缶

⚠ 注意事項

- ◆ 施工する前に、ゴミ、油汚れ、水分などは除去してください。
- ◆ 降雨の中での作業は行わないでください。
- ◆ 作業中は有機ガス用の防毒マスクなどを装着し、有機溶剤を吸い込まないように注意してください。
- ◆ 保護メガネ、手袋、保護帽などを着用し、皮膚に付着しないようにしてください。
- ◆ 皮膚に付着した場合は石鹸などで良く洗ってください。痛みなどがある場合には、医師の診断を受けてください。
- ◆ 目や口に入った場合は、直ちに医師の診断を受けてください。
- ◆ 保管は直射日光を避け、高温にならない場所にしてください。

危険物 第4類 引火性液体第1石油類
「火気厳禁」 危険等級Ⅱ



本製品のご利用の際には、SDSをご確認の上でご利用ください。



本データは一例です。

ご使用の際は予めお客様自身で確認試験を実施してください。



日進化成株式会社

本社

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15
TEL 03-3235-5411 FAX 03-3235-1315

技術研究所

〒300-2359 茨城県つくばみらい市紫峰ヶ丘1-1-1
TEL 0297-38-8271 FAX 0297-38-8272

事業所一覧はこちらから▶

