

Epoxy adhesive for road safety facilities

Road EpoA/B

Summary

- Agent A(blue can) and Agent B(red can)=1:1
- Put B into A,and mix well.
- That' s all ---Excellent adhesion has achieved!
- *Any portion of the Agent A and B is used,
as long as each amount is same.

Strong Point

- ★Highly fluid and ideal for pouring.
- ★Even if it is applied to the back surface of the road tack,
it will not sag.
- ★Can be adhered to polycarbonate,acrylic resin,and metal.
- ★Also OK for concrete or asphalt pavement.
- ★Suitable for both burying and pasting.

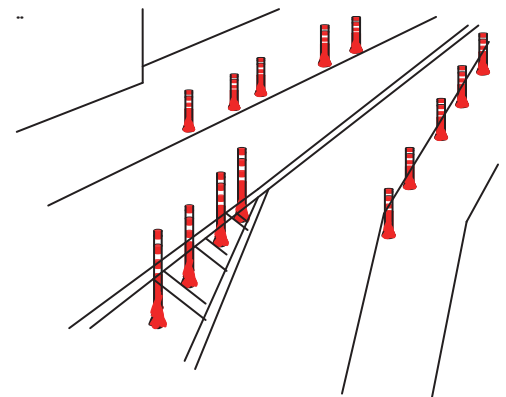
■Hardening Time : finger test at 23 °C

Time until fingerprints cannot be adhered → Approximately 3.5 hours

Time until not scratched by nail→ Approximately 4.5 hours



Road stud
Green stone stud
Fixed guide sign



Sign for guiding one' s eyes
Pillar for controlling Vehicle entry
Median strip

MakeUp

- 1set=1 kg
A(main agent) 500g blue can
B(hardner) 500g red can



Precautions for use

- ※Mix thoroughly agent A and B (same quantity).
- ※Insufficient mixing cause insufficient hardening.
- ※Do not execute in rainy weather.
- ※In an environment of 5°C(41° F) or less, as the viscosity of the resin increases,
it become difficult to mix the main and hardening agent.
In that case, first, heat it for reducing its viscosity, and then stir it well.
- ※When installing on the new concrete / asphalt pavement, curing for at least 2 weeks is required.

使用方法

■固定式のポールを接着する場合

- ① 予め、舗装面とポールの土台裏面の汚れやゴミ等をよく取り除いておきます。
- ② 『ロードエポ』のA剤とB剤を等量出して、よく攪拌混合します。
- ③ 混合した接着剤をポール台座裏面にヘラ等で塗布します。
- ④ 接着剤を塗布したポールを舗装面に押圧して養生します。

■着脱3本脚式のポールを接着する場合

- ① 台座の穴にワッシャとスプリングワッシャをセットし、ボトルを上から通し、台座底面に埋設用脚をあてがい、ボトルを締めておきます。
- ② 舗装面にドリルで3箇所、穴をあけます。(穴径40mm・深さ60mm)
- ③ 穿孔後、ブローア等で穴の中の砂塵等を取り除きます。
- ④ 『ロードエポ』のA剤とB剤を等量出して、よく攪拌混合します。
- ⑤ 混合した『ロードエポ』を穴に流し込みます。
- ⑥ ポールにセットした埋設用脚3本を同時に穴に挿入して接着剤が硬化するまで養生します。

■着脱1本脚式のポールを接着する場合

- ① 舗装面にドリルで1箇所、穴をあけます。(穴径60mm・深さ60mm)
- ② 穿孔後、ブローア等で穴の中の砂塵等を取り除きます。
- ③ 『ロードエポ』のA剤とB剤を等量出して、よく攪拌混合します。
- ④ 混合した『ロードエポ』を穴に流し込みます。
- ⑤ ポールの埋設用脚に緩みの無い事を確認後、穴に挿入して接着剤が硬化するまで養生します。

■道路鋏や緑石鋏を接着する場合

- ① 予め、舗装面の汚れやゴミ等をよく取り除いておきます。
- ② 『ロードエポ』のA剤とB剤を等量出して、よく攪拌混合します。
- ③ 混合した『ロードエポ』を道路鋏等の裏面にヘラ等で2~3mm程度に塗布します。
- ④ 接着剤を塗布した道路鋏を舗装面に押圧して養生します。

【ポール1本当たりの接着剤塗布量の目安】

| | | |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| 固定式ポール | 標準タイプ(φ250mm台座) | 約350g |
| | 角台座タイプ(150mm×200mm台座) | 約220g |
| | ミニタイプ(φ175mm台座) | 約170g |
| 着脱3本脚式ポール | | 約375g(1穴当たり約125g) |
| 着脱1本脚式ポール | | 約285g |
| 道路鋏・緑石鋏 | | 約50g(10cm角) |