



2015年12月28日

SPC工業会 会員社各位

SAICON

御担当者様

株式会社サイコン工業

SPC事務局

## 【EASY BOND】について

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。

早速ですが、毎年冬場になりますと【EASY BOND】での接着不良や樹脂成分流出等についてのご連絡をいただく事がございます。日頃よりご利用いただいております会員社様には大変恐縮でございますが改めて【EASY BOND】についてご報告申し上げます。

### 1. 【EASY BOND】について

【EASY BOND】(1液型水性エマルジョン)は水性乾燥硬化型であり接着剤に含まれる水分が蒸発する事によって硬化します。接着剤に含まれる水分の蒸発については天候・気温・湿度等の環境に大きく左右されます。硬化後は水分に溶けません。硬化前は雨水等の水分が侵入すると樹脂成分が溶けだし、接着剤の組成が崩れ硬化不良を引き起こす恐れがございます。また、雨水等の影響により樹脂成分が流れた場合(下記写真参照)は接着力が著しく低下致します。



(参考)樹脂成分流出写真

### 2. 今後について

毎年冬場に不具合が集中している要因としましては気温の低下により水分の蒸発が遅れ乾燥が遅れている事が主な原因だと考えております。

接着剤成分についてはこれまでも可能な範囲の改良を施しており、再改良の可能性を弊社及び製造元：関西パテ化工(株)と共に検討しておりますが、上記現象を完全に解決するには至っておりません。

つきましては、ご利用いただくお客様に【EASY BOND】についてご使用方法及びご理解をより深めていただく為にラベル(別紙：仮)EASY BONDラベル参照)の変更を検討しております。

尚、具体的な切替時期が確定次第、改めてご案内させていただきますので、ご理解とご協力の程、宜しくお願い申し上げます。





敬具

コンクリート製 パーキングボックス用接着剤

# EASY BOND

一液型  
水性  
エポキシ

## ● 施工手順 ●

- STEP1**  **位置決め・接着清掃**  
取付位置を決めた後、接着面および取付面に付着したゴミ等を除去し、十分に乾燥させて下さい。(ゴミ等がある場合には剝離の原因となり、また、水分がある場合には乾燥硬化が阻害されます)
- STEP2**  **イーシーボンド塗布**  
パーキングボックス裏面全域に厚さ2~3mmで均一にイーシーボンドを塗布して下さい。(塗布厚が大きい場合、乾燥硬化により時間がかかります)
- STEP3**  **据付および圧着**  
取付位置にパーキングボックスを据付後、全体を入念に圧着して下さい。(圧着が不十分な場合、パーキングボックスと取付面の間に空隙ができて、接着力が大幅に低下します)
- STEP4**  **専用アンカーピン打ち込み**  
より確実な取付のため、パーキングボックス専用アンカーピンを利用して下さい。(イーシーボンドのみでの取付の場合、駐車時などに大きな力が加わると剝離します)

## ご 注 意

- 気温10℃以下の低気温、降雨・降雪時および取付面が湿っている場合の施工は避けて下さい。
- 施工後であっても乾燥硬化中に水分が接着面に侵入すると成分が溶け、流れ出てしまう場合があります。そのため施工後も乾燥および静止状態が保たれる十分な養生期間(24時間以上)を設けて下さい。
- また、上記の養生期間中に気温10℃以下になると、接着不良を起す可能性がありますので施工時期を十分に検討して下さい。
- ※低気温や高気温の条件では、乾燥硬化時間が通常より長くなる場合があります。
- 未開封であっても凍結した場合には使用できなくなりますので、冬期の保管には十分ご注意ください。
- 防水面など水分が浸透しない取付面への施工は避けて下さい。
- 不特定多数の車両が利用する駐車場には、乾燥硬化後に弾性を残さない『パーキングボンド』(セメント系接着剤)や『パーキングボンドスーパージ』(エポキシ系接着剤)のご利用をお勧め致します。
- 取付中は保護手袋を使用する等、出来るだけ皮膚に触れないようにして下さい。目に入った場合や誤飲した場合には、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 残った中身や使い切った空容器は廃棄物として定められた方法で処理して下さい。

Produced by SAICON 株式会社サイコン工業

※ボンド使用量の目安・・・本品(容量1kg)で、NSP-100 約4~5本/NSP-120 約3~4本程度の施工が可能 (塗布厚2~3mm：ただし、下地の凹凸等によって使用量が異なります)

※記載内容については変更になる場合がございます。