

2018年6月

## LE保護材料比較

ブレードパートナー

|                                     | ELLE      | 3M W8750  | LEP10      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| 材質                                  | ポリウレタン    |           |            |
| 厚み (mm)                             | 0.2-3     | 0.3+0.16  | 0.6        |
| 性状                                  | プリフォームシェル | シート       | 塗料         |
| Rain Errosion                       | 1 0 0 H   | 5 0 H     | 3 H        |
| Rain Errosion ISO4892-3 UV 露出2000H後 | 実施せず      | 1 8 H     | 実施せず       |
| ASTM G73-10*                        | OK        | 実施せず      | 実施せず       |
| 耐食性評価 (BPJ評価)                       | 1         | 2         | 3          |
| 寿命予想 (BPJ評価)                        | 1         | 2         | 3          |
| 施工性評価 (BPE評価 E-on試験時)               | 1         | 3         | 2          |
| 施工性評価 (BPJ評価 地上)                    | 7月予定      | 2         | 1          |
| 実機施工性予想 (BPJ評価)                     | 1         | 3         | 2          |
| 経済性                                 |           |           |            |
| 材料価格 (BPJ評価)                        | 3         | 2         | 1          |
| 施工価格 (BPJ評価)                        | 1         | 2         | 2          |
| 問題点                                 | 型が必要      | 施工に熟練が必要。 | 寿命試験結果が不十分 |

- \* 1、Pistine test 100H, 2、Pre-damaged test 30H,  
3、Aged combination(Iso20340 UV/Salt pray、Low-temp、3x3weeks No damage
- \* 順位付け 1 > 2 > 3。 1が最も優位であることを示す。
- \* Rain Erosion試験 3H, 速度126-160m/s、雨量30-35mm/h、雨滴サイズ1-2mm、温度20-25度
- \* 耐食性試験は、各社データー及びPolytechによる試験による
- \* 寿命予想は、耐食性試験と施工試験からの当社評価