

大型物件で長期高耐久の塗料にしたいけど… しかも環境対応で？

高耐久性で環境に優しい粉体塗料

二層分離形ふっ素樹脂粉体塗料

パウダーフロンSELA ボンディング メタリック

特許
商品

日本、シンガポール、マレーシアにて特許取得済み

特許第5372621、5419828、5419941、5612280、5921001

パウダーフロンSELAボンディングメタリックは、従来の溶剤系ふっ素樹脂塗料のメタリック仕様(3C2B)と比較し、独自の二層分離技術により、1C1Bフィニッシュが可能です。

特長

①層分離構造

塗膜表層にふっ素樹脂成分を配向させた二層分離構造を形成。

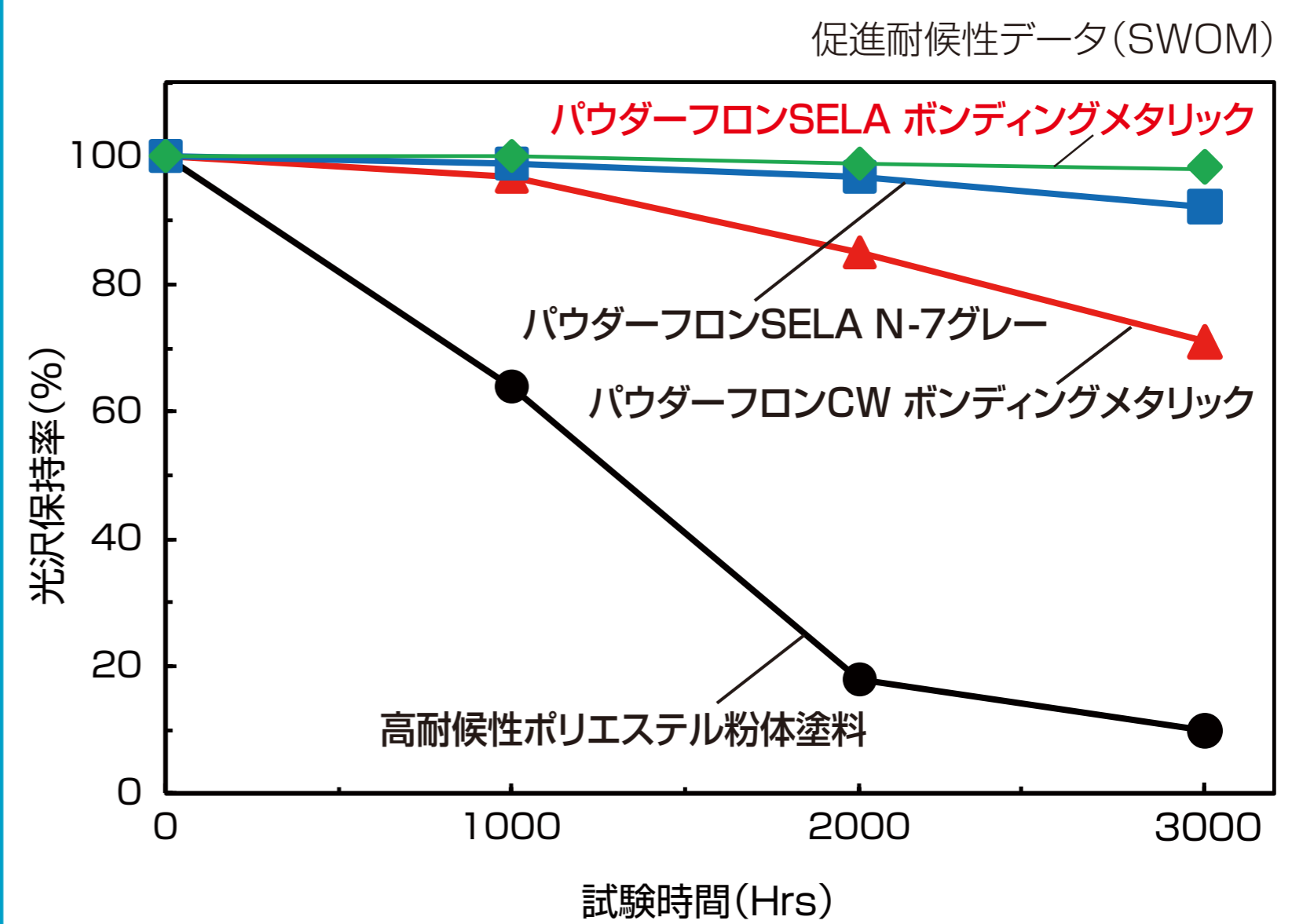
②1コートで美しいメタリック仕上げ

アルミ粉体塗料に接着させる技術により、1コートでムラなく美しいメタリック仕上げが可能。

③優れた耐薬品性

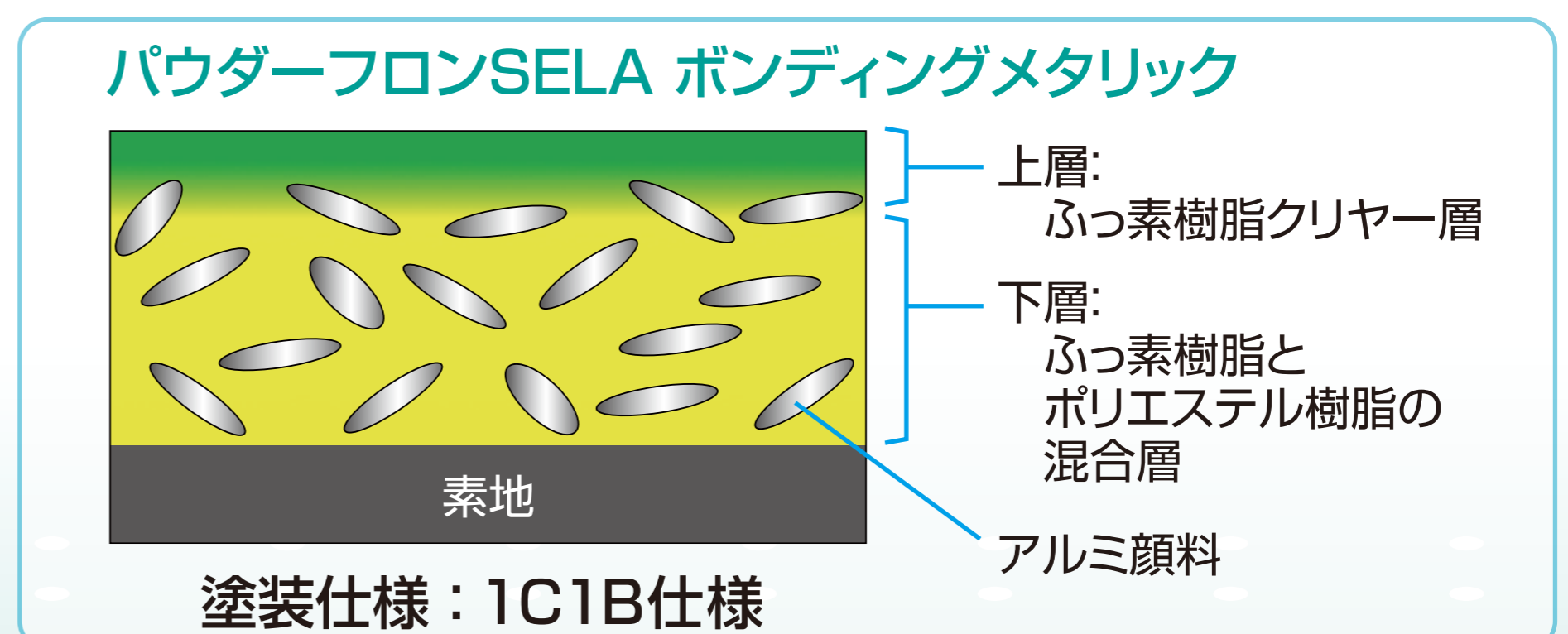
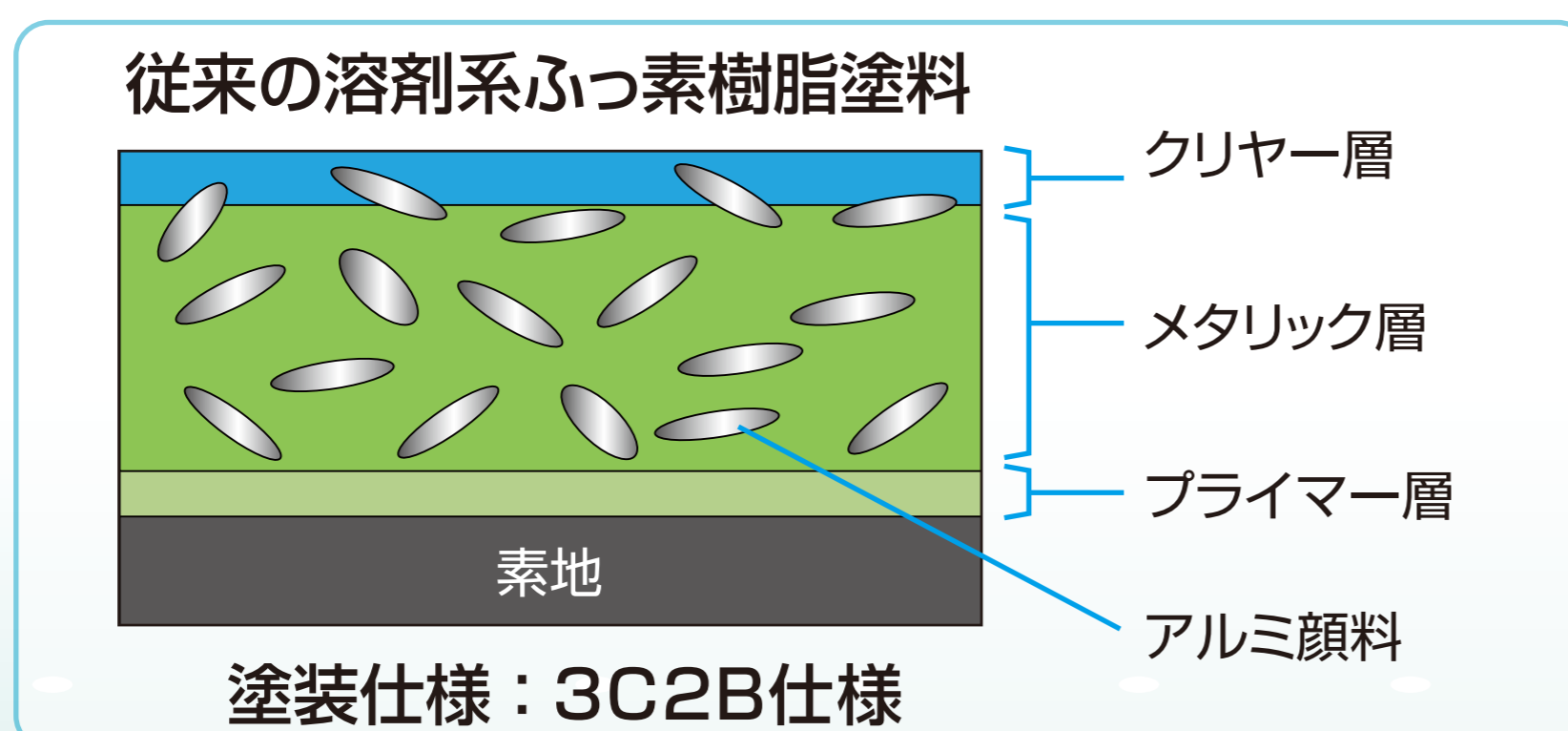
ふっ素クリアー層を形成することにより、アルミ顔料を保護。

促進耐候性試験結果



DNT独自の二層分離技術により、塗装仕様:1C1Bでの塗装可能

従来の溶剤系ふっ素樹脂塗料との塗膜の構造比較



用途

- カーテンウォールなどのビル建材
- サッシ、フェンス、門扉などの住宅建材
- ガードレール、道路標識、道路設備

- 農業機械、建設機械
- 各種金属製品