



ISO国際塗料規格認証！

耐候性・光沢保持・防食性に優れた塗料

ポリシロキサンとエポキシ樹脂でできる、ハイブリッド塗料

ハイブリッド塗料 PSX700

PSX 700は、ポリシロキサンの耐候性・光沢保持とエポキシ樹脂の防食性を兼ね備えた、PPG独自のハイブリッド塗料です。

ハイブリッド塗料PSX 700は、優れた色相と光沢の保持、耐腐食性と耐薬品性、そして優れた密着強度を提供しつつ、容易なメンテナンスと塗装時間の短縮及び人件費の削減をもたらせます。

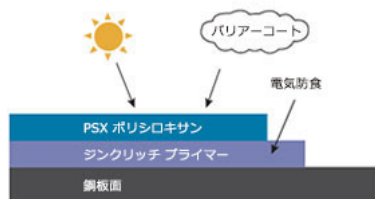


容易なメンテナンスと塗装時間の短縮により、人件費削減にもつながります。

POINT **1** PSX700ファクター
1+1=3

PSX 700システムは1コートで、従来のエポキシおよびポリウレタンシステムよりも長い耐用年数を実現できます。無機ジンクプライマーと組み合わせた2コートシステムは、通常の3コートシステムよりも大幅に長持ちし、ISO 12944 C5-Highに適合します。

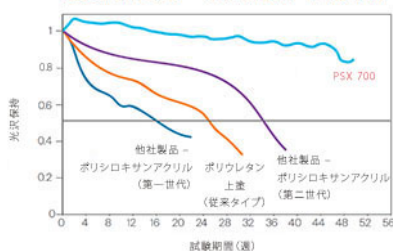
PSX 700 システム



POINT **2** 耐腐食性と薬品性
プラス艶と色彩

フロリダでの耐候試験では、従来のポリウレタンに比べ2年後の光沢保持率が27%上回り、15年を超える光沢の保持が予測されました。PSXシステムは、資産の耐用年数を延ばし、運用中のメンテナンス頻度の削減によりライフサイクルコストを削減します。

促進耐候試験 - 光沢保持、色相保持



POINT **3** 卓越した環境特性

PSX システムは有害なイソシアネートを含有せず、環境への影響を大幅に削減しながら、より健康的な職場環境を促進します。PSX 700 の配合は、ハイブリッド且つ揮発性有機化合物が非常に低く、塗膜性能を損なうことなく厳格な環境要件を順守します。

推奨仕様例

塗料名	膜厚
ダイメットコート9 (無機ジンクリッチプライマー)	75μm
PSX700 (ポリシロキサンエポキシ塗料)	125μm
合計	200μm

お問い合わせ先

E-mail: otoiawase@ntt-atcr.co.jp
TEL: 088-699-7511

NTT-ATクリエイティブ株式会社
徳島県板野郡松茂町中喜来字福有開拓308-6
<https://www.ntt-atcr.co.jp>

