

## 超速硬化ウレタン吹付けシステム

# リムスプレー® プール工法



強度特性に優れた「リムスプレー P-3300」とプール専用保護仕上層「フッ素クリア\*」を用いた高耐久性防水被覆工法です。

（社）日本水道協会規格 JWWA K143:2004「水道用コンクリート水槽内面エポキシ樹脂塗料塗装方法」規格試験に適合。

- ・超速硬化ウレタン樹脂「リムスプレー P-3300」は防水・防錆・コンクリート保護効果に優れた物性を持つ、2液性反応型ウレタンエラストマースプレーシステムです。わずか数秒で強度を発現し、シームレスで躯体と一体化した強靱な塗膜層を形成します。
- ・「リムスプレー プール工法」はモルタル、コンクリート、一部金属、FRP等のプールを保護し、耐久性を向上する目的に特化した工法です。耐水性・耐薬品性や耐摩耗性に優れ、コンクリート構造物の劣化要因を遮断し、長期にわたって躯体を保護するため、ライフサイクルコストの低減にも寄与します。
- ・「リムスプレー P-3300」は無溶剤タイプかつ環境ホルモン物質を一切含まない材料です。

\* AGCの塗料用フッ素樹脂「ルミフロン®」が使用されています。

## 特長

### 工期短縮

「リムスプレー P-3300」は専用スプレーマシンにより、吹付け後わずか数秒で硬化するので次工程への養生期間が短く、大幅な工期短縮が可能です。

### 高い防食性能

「リムスプレー プール工法」は「フッ素クリア」の高い耐薬品性と「P-3300」の優れた機械的強度に加え、他の高強度樹脂にはない弾性（伸び）を有しています。コンクリート劣化の要因となる塩化物イオン・炭酸ガス・酸素・水蒸気を遮断し、高い耐久性を持つ防水被覆層を形成します。

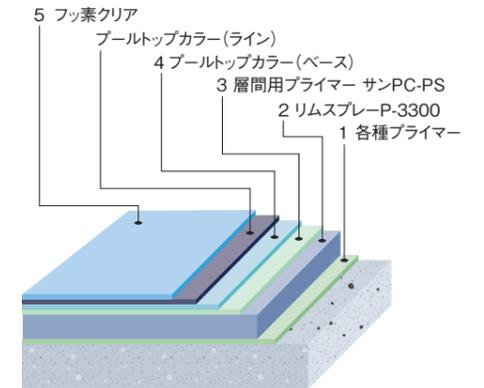
### 信頼の施工体制

「リムスプレー プール工法」は、常に精度の高い施工を実現するため、施工管理能力と施工技術力を有した工事が厳格に監理・施工します。

## 仕様

工法名	工程	使用量(kg/m <sup>2</sup> )
RP-PP22フッ素工法	1 各種プライマー	※1
	2 リムスプレーP-3300	2.2
	3 層間用プライマー サンPC-PS	0.1
	4 プールトップカラー(ベース) プールトップカラー(ライン)	0.2 0.3(オプション)
	5 フッ素クリア	0.15

※1: 「リムスプレー」カタログ製品情報ページをご参照ください。



## ご注意

- ・適用不可プール: アルミプール、温泉プール
- ・ウォータースライダー及びプールサイド等については、別途弊社までご相談ください。

## 製品情報

製品名	種類・成分	荷姿
各種プライマー※1	—	—
リムスプレーP-3300	超速硬化ポリウレタン樹脂、無溶剤タイプ	35kgセット(主剤:18kg(角缶)、硬化剤:17kg(角缶)) 382kgセット(主剤:200kg(D/M)、硬化剤:182kg(D/M))
リムトナー(ホワイトベース)※2	顔料ペースト	8kg(9ℓ半切缶)、0.8kg(1ℓ缶)
サンPC-PS	ウレタン系、層間用プライマー	15kg(缶)
プールトップカラー※3	アクリルウレタン系	5kgセット(主剤:1kg(缶)、硬化剤:4kg(缶)) 15kgセット(主剤:3kg(缶)、硬化剤:12kg(缶))
プールトップカラー稀釈剤※3、※4	芳香族系有機溶剤	15kg(缶)
チップ#20※5	無機系バルーン	0.3kg×4袋(灰色粉末)
フッ素クリア※3	フッ素樹脂系	主剤:1kg(缶)、硬化剤:13kg(缶)
フッ素クリア稀釈剤※3、※4	芳香族系有機溶剤	16L(缶)

※1: 「リムスプレー」カタログ製品情報ページをご参照ください。

※2: リムトナーはホワイトベースをご使用ください。

※3: 受注生産品となりますので、納期はお問い合わせください。

※4: プールトップカラー、フッ素クリア共に稀釈率10%が標準稀釈量となります。またフッ素クリア稀釈剤には春秋用、夏用、冬用があります。

※5: オーバーフロー部の粗面仕上げはお問い合わせください。