

標準塗装仕様

工程	材料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23°C)
下地処理	ワックスオフライトにより、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	メタルエポプライマーエコ	1液型	30~60 メタルエポプライマーエコ シンナー	100~120	エアスプレー	30分以上 (強制乾燥)60°C×20分以上
上塗り	ポセイドン5000	2液型 5:1	10~15 ポセイドン5000 希釈剤	100~150	エアスプレー	72時間以上 (強制乾燥)60°C×2時間

※ポセイドン5000を塗装する際は、ウェット・オン・ウェットでの塗装を推奨します。

荷姿



製品名	荷姿
ポセイドン5000 主剤 (調色品)	15kg、3.5kg [※]
ポセイドン5000 硬化剤	3kg、0.7kg
ポセイドン5000 希釈剤	3.5L

※3.5kgは調色品のみとなります。

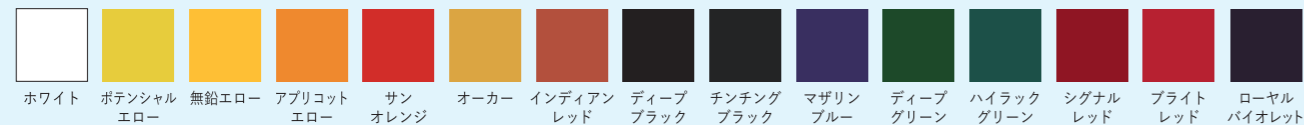
耐溶剤性試験結果 (スポット試験)

溶剤	ポセイドン5000	一般2液溶剤塗料
酢酸ブチル	○	○
キシレン	○	○
アセトン	○	○
ラッカーシンナー	○	○

乾燥時間

乾燥時間	指触乾燥	35分 (23°C 湿度 50%)
	指圧乾燥	3時間 (23°C 湿度 50%)
	完全硬化	7日以上 (23°C 湿度 50%)
	強制乾燥	セッティング 35分
60°C×2時間		

原色一覧



塗料取り扱いおよび貯蔵上の注意

- 火気やスパーク、高温物のあるところでは使用しないでください。
- 取り扱い作業所には、局部排気装置を設けてください。
- 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い中は、できるだけ蒸気の吸収を避け、皮ふにふれないようにしてください。
必要に応じて、有機ガス用防塵マスクや送気マスクを着け、さらに、頭巾、保護メガネ、
長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋、前掛けなどを着用してください。
- 塗料の付着したウエスや塗料が、スプレーダストなどは、必ず廃棄するまで水につけておいてください。
- 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分にしてください。
- 容器からはこぼさないように取り扱ってください。
- 貯蔵の際は、必ずフタをして、0°C以上40°C以下の場所に保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 中身を使い切ってから廃棄してください。
- 塗装以外の用途には使用しないでください。
- 指定された以外の材料と混合しないでください。
- 呼吸器や皮ふが敏感なアレルギー体質の方は、この塗料を使用する作業にたずさわらないでください。
※廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。
※詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(SDS)を参照してください。

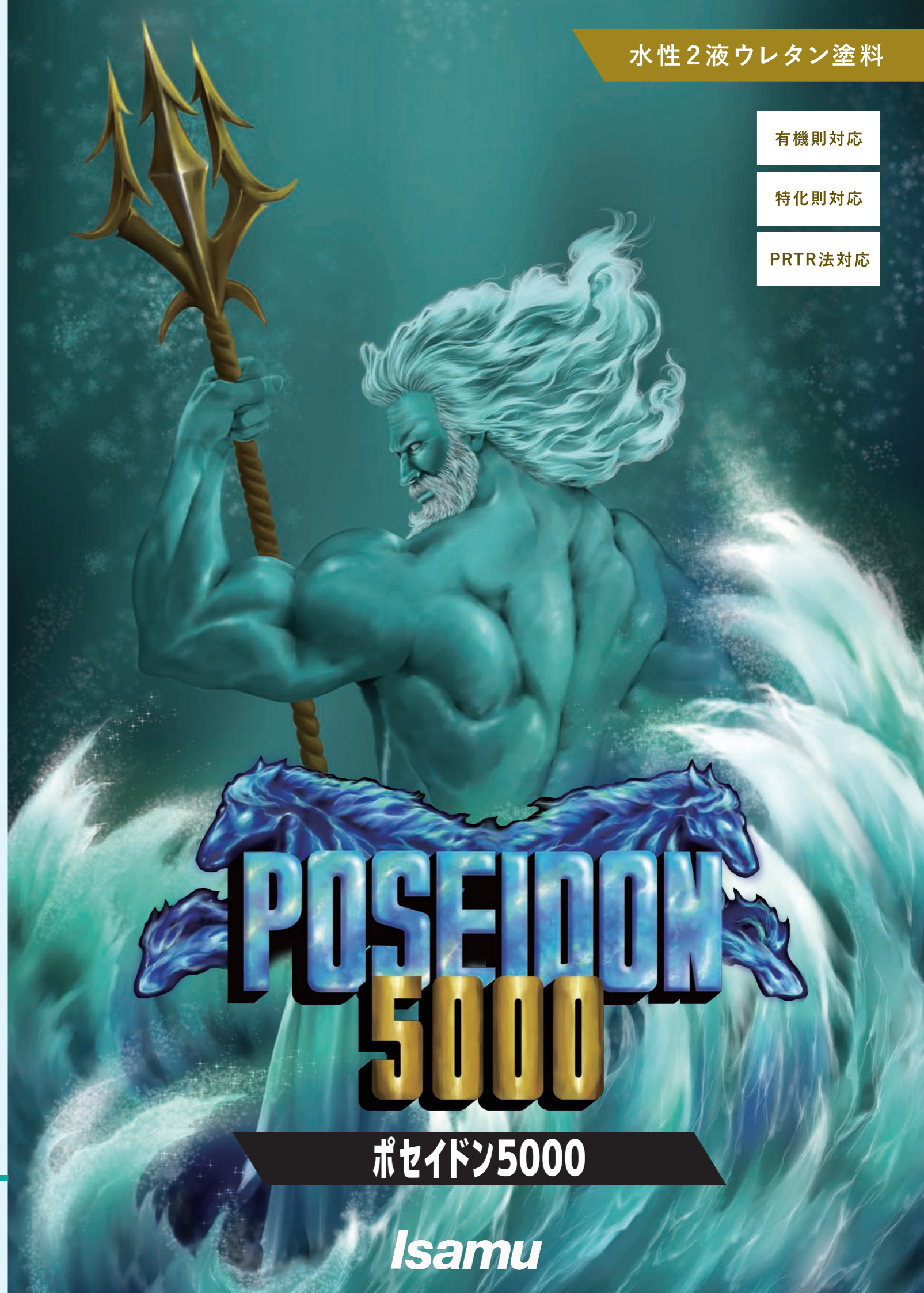
●お問い合わせ先 イサム塗料株式会社 滋賀工場
〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 ISO 9001 JQA-QM4745
TEL.077-562-1360 FAX.077-562-1364 ISO14001 JQA-EM0854

※カタログ記載の内容は、2024年2月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

彩で未来を創る



東京支店 TEL 048-444-0136 仙台出張所 TEL 022-206-6136
名古屋支店 TEL 052-502-0136 滋賀工場 TEL 077-562-1360
大阪支店 TEL 06-6308-1363 札幌駐在所 TEL 011-823-1360
福岡支店 TEL 092-611-1360 広島駐在所 TEL 082-291-1234



POSEIDON
5000

ポセイドン5000

Isamu

有機則対応

特化則対応

PRTR法対応

水性ウレタンの海神撃

ポセイドンとはギリシャ神話に登場し、
 圧倒的な強さで海洋の全てを支配したと言われる海神。
 現代では海以外にも水にまつわるものの
 守護神として描かれる事もある。
 強固な塗膜を誇り、水性でありながら
 圧倒的な性能で商品を護ることができる、
 「ポセイドン」の名にふさわしい
 水性2液ウレタン塗料。

SAVE TIME 1コート(ウェット・オン・ウェット)での仕上げが可能です

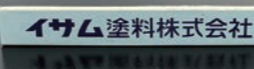
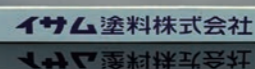
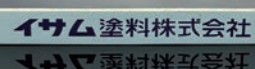
従来の水性塗料は1コート毎にエアブローによる乾燥が必要でした。
 ポセイドン5000であれば乾燥はまとめて行うことができ、作業効率の向上と作業者の拘束時間を短くすることができます。



※被塗物の条件や温度・湿度等の塗装環境によって塗装方法が変わる場合があります。

光沢・鮮映性 溶剤の2液タイプと遜色ない光沢・鮮映性を兼ね備えています。 GLOSSY / BRIGHTNESS

ブラック塗膜の仕上がり比較

一般1液水性塗料	ポセイドン5000	一般2液溶剤塗料
 平滑性が悪く 凹凸のある塗装面に仕上がる	 水性塗料でありながら均一で 平滑性に優れた仕上げが可能	 均一で 平滑性に優れた仕上げが可能
	← 同等 →	

グロス(艶)値比較(エアスプレー塗装時)

	一般1液水性塗料	ポセイドン5000	一般2液溶剤塗料
20度グロス	35	75	77
60度グロス	75	85	85

※上記の仕上がりや値は塗装環境や条件によって変化する場合があります。

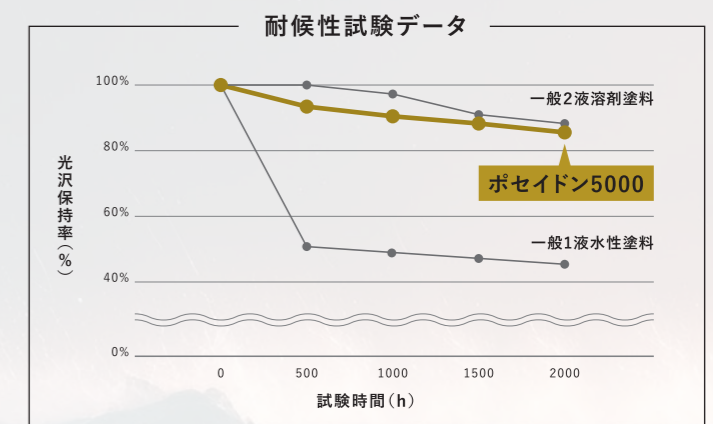
耐候性 耐候性に優れており、屋外でも長期間にわたり光沢を保持します。 WEATHERABILITY

ポセイドン5000の優れた耐候性

塗装後の屋外保管による変色・光沢低下が少なく
 一般的な2液溶剤塗料に匹敵します。

キセノンウェザーメーター 2000時間

光沢保持率 **85%以上** 色差(ΔE) **1.0以下**



環境対応 ECO-FRIENDLY 調合比 MIX RATIO

有機則対応	VOC含有量(1ℓあたり) 約70%削減 <small>※溶剤塗料比(当社調べ)</small>	主剤	硬化剤
特化則対応		5 : 1	
PRTR法対応		専用希釈剤 10-15%	