

Technical Information



大泰化工株式会社

〒566-0072 大阪府摂津市鳥飼西3丁目11-2

TEL(072)654-5121(代) FAX(072)654-1650

ウレタンNo. 5500 《高級常乾型エナメル塗料》

ウレタンNo. 5500は、特殊アクリル樹脂と無黄変タイプポリイソシアネートを主成分とし密着性、硬度、可とう性、光沢、耐摩耗性、防蝕性、耐薬品性等に優れております。

特 長

- ①耐候性が良く耐黄変性に優れています。
- ②光沢、肉持ちが良くしかも光沢保持性に優れています。
- ③熱硬化性アクリル樹脂塗料と同程度の硬度光沢が得られます。
- ④初期乾燥が早く可使時間も長く作業性が良好です。
- ⑤密着性が良く鉄部、木工、軽金属、プラスチック、コンクリート、スレートなどにも塗装できる幅広い用途を有しております。
- ⑥強制乾燥も可能です。

	樹脂系	乾燥方法、条件	専用シンナー
ウレタン No. 5500	2液型アクリル ウレタン樹脂 無黄変タイプ	自然乾燥 指触乾燥 20分(25℃) 硬化乾燥 4時間(25℃) 完全硬化 72時間以上(25℃) 強制乾燥 120℃×20分	冬型 N-910 春秋型 N-930 夏型 N-950

用 途

- 機械 ●車両 ●船舶 ●弱電機器 ●アルミ車両 ●アルミ建材 ●ステンレス ●ブリキ製品 ●コンクリート
●スレート ●石膏 ●家具 ●ボード ●楽器 ●スポーツ用品

標準膜厚 30~40μ

荷 姿

16.0kgセット

主 剤：12.8kg

硬 化 剤：3.2kg

塗 布 量 200~250g/m²

シンナー： 4L 16L

使用上の注意事項 *御使用前にSDSの内容を御確認ください。

- ①各種下塗りについては、素材や用途に合った下塗りを御使用ください。
- ②塗料缶の中で分離する場合がありますので良く攪拌してから御使用ください。
- ③硬化剤の有効期間は未開封、冷暗所保存で3ヶ月です。ご使用後は密栓し冷暗所に保管して早い目に使い切ってください。水やアルコール、グリコールなどのOH基を含む溶剤と反応しますのでラッカーシンナー等の御使用は絶対にさけ専用シンナーを御使用ください。
- ④シンナーを混合すると分離しやすくなりますので塗装前にもう一度攪拌してから御使用ください。
- ⑤低温時(15℃以下)には、強制乾燥してください。また、雨天・梅雨時は白化が発生しやすくなります。
- ⑥有機溶剤を使用しておりますので消防法および有機溶剤予防規則等を遵守して御使用ください。