

エヌティオR説明書

【概要】

エヌティオRはローラー施工用として開発された光触媒塗料です。光触媒効果を発揮しつつ塗装後も下地の透明性を損なわず、また塗装時ムラが出ないなど作業性を重視しています。

エヌティオRは多少の塗布ムラが出来ても乾燥すれば跡が残りにくいのが最大のメリットです。また、光触媒の持つ親水性を有しているため、降雨によるセルフクリーニング効果が得られます。

【特長】

●佐賀県が特許権を保有する「水溶性（非結晶型）酸化チタン」を利用

※佐賀県酸化チタンとは

ペルオキシチタン酸水溶液（PTA）とペルオキシ改質アナターゼゾル（PA）の2種類がある。佐賀県が特許を持つアナターゼ型酸化チタンの事。

PTAは「水溶性」の酸化チタンのため、高い密着性・造膜性があり、触媒活性がある。



PA

PTA

- 従来のクリアー用光触媒塗料に比べムラが出来にくく、塗装後に高い透明性
- 光触媒の持つ親水性によるセルフクリーニング効果がある
- 溶媒は水とエタノールなので人体や環境に悪影響を及ぼさない

エヌティオ R 塗装仕様書

工 程	材 料 の 調 合	施工方法	可使時間	使用量	施工間隔
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> ・被塗面のホコリ, 汚れ 及び 油脂, 離型剤等を取り、清掃して下さい。 ・油脂類は、シンナー等で除去して下さい。 ・水洗した場合は十分に乾燥させて下さい。 ・薬品等を用いて洗浄した場合は十分に水洗を行って下さい。 				
下 塗	エヌティオR下塗 エヌティオ添加剤 1.5%	ローラー	—	15~35 g / m ²	2 時間以上 24 時間以内
上 塗	エヌティオR上塗 エヌティオ添加剤 1.5%	ローラー	—	15~35 g / m ²	—

注意事項

- ・ローラーは短毛ローラー（大塚刷毛「エクセレントローラー」等）を使用して下さい。
- ・エヌティオRの下にエナメル塗装をする場合はシルビアWS-300の淡彩色を使用して下さい。
- ・エナメル塗装をした場合はエナメル塗装の翌日以降にエヌティオRを塗装して下さい。
- ・エヌティオR塗装後は霧吹き等で親水性の確認を行って下さい。
- ・エヌティオRの保管は直射日光を避け、雨露の当たらない冷暗所に保管して下さい。
- ・5℃以下の塗装は避けて下さい。
- ・湿度の高いとき（概ね80%以上）はエヌティオRの塗装を避けて下さい。
- ・使用したエヌティオRと使用してないエヌティオRを混合するのは避けて下さい。
- ・エヌティオRは引火性がありますので火気に充分御注意下さい。