

もくぬ〜る 撥水剤

特 長

- ★ 強力な撥水性能により吸水防止効果を得られる。
- ★ 木材表面の汚れ（水垢など）を防ぐ。
- ★ 木質感を損なわない浸透型透明塗料。
- ★ 布などへの使用も可能です。



品 番	IZ-09
荷 姿	16L / 4L / 1L
適合規格	学 14 鉛

適合規格アイコンの説明はP3をご参照下さい。

製品の
詳細はこちら



標準塗装工程

- ◇ 仕 上 げ：透明仕上げ
- ◇ 適用範囲：屋外木部全般（未塗装の場合）

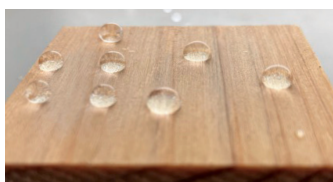
工 程	材料・配合比(重量比)	塗装方法	塗布量(1回)	乾燥時間(20℃)
① 素地調整	サンドペーパー P180～P240			
② 1回目塗装	撥水剤「IZ-09」 100	刷毛・ローラー	40～50 g/m ²	2時間以上
③ 2回目塗装	撥水剤「IZ-09」 100	刷毛・ローラー	40～50 g/m ²	12時間以上

- 塗装前に汚れや付着物、旧塗膜は除去して下さい。
- 条件によって塗布量、乾燥時間は変わりますので目安として下さい。
- 素材によっては1回塗りでも十分な効果が得られる場合があります。
- 極端な厚塗りは避けて下さい。
- 2回目塗装時は1回目塗装の乾燥確認後に行ってください。
- 超撥水性能(初期接触角150°)を発現するには24時間以上の養生が必要です。
- 摩擦などにより撥水効果が低下しますので注意して下さい。
- 塗り直し時に他の塗料を塗装する場合、はじきが生じることが懸念されるので十分に注意して下さい。

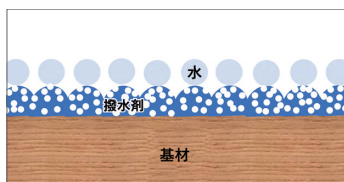
浸透型で素材の質感を損なわずに
驚異の撥水効果(初期接触角150°)を
発揮します。(三菱電機株の特許技術を活用した共同開発品)

高性能な撥水性

葉の上を水滴が転がり落ちる“ロータス効果”を応用し、撥水性ナノ粒子を用いて蓮の葉の表面のような極めて微細な凹凸構造を再現します。
その上に超撥水素材の膜を形成することで、優れた撥水性を実現します。



撥水の様子



塗装断面イメージ