



紫外線・雨水など
から木材を保護！

Uコートマツト EXT

荷 姿

- ◆ A液（主剤）
15kg／3kg
- ◆ B液（硬化剤）
3kg／0.6kg

特 徴

- ◆ 超耐候性
屋外20年以上相当
- ◆ 耐雨水性
雨水による劣化防止



特徴1：特殊な構造を持つウレタン樹脂

従来のアクリル樹脂に紫外線吸収剤やハルスを添加して耐候性を向上させるのではなく、特殊な耐候構造を持つウレタン樹脂により超耐候性・低吸湿性を保持しました。後添加型と比較して劣化しにくく、その耐候性能はフッ素樹脂と同等でかつ、フッ素樹脂より光沢のある仕上がりも可能です。

特徴2：EXTの耐候性能

EXTの耐候（耐光）性能を以下の試験により確認しております。

【試験①】：当社スーパーキセノンウェザメータによる耐光試験

積算時間 720時間 積算照度：410MJ/cm²

測定方法 コニカミノルタ製色差計による色差（ ΔE ）の測定



	試験体A	試験体B	試験体C
(着色)	アクリルエナメル	アクリルエナメル	アクリルエナメル
(上塗)	無し	当社無黄変ウレタン	EXT
(結果)	$\Delta E = 28.5$	$\Delta E = 6.0$	$\Delta E = 1.5$

【試験②】：協力業者サンシャインウェザメータによる耐候試験（散水有）

積算時間 4000時間

測定方法 コニカミノルタ製色差計による色差（ ΔE ）の測定

