



ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES,  
DAIDO CORPORATION HAS  
STEADILY GROWN BY PROVIDING  
SUPERIOR PRODUCTS AND SERVICE.

熱反射放熱塗材

# YANE COOL<sup>®</sup>



太陽熱遮熱用トップコート

ヤネクールユー

ヤネクールユースーパー

REG.NO.3014544

**ヤネクールU・ヤネクールUスーパーは太陽熱を乱反射させることで表面温度を低下させ、夏期の室内環境を大幅に改善します。**





熱反射放熱塗材

# YANE COOL<sup>®</sup> U

ヤネクールU・ヤネクールUスーパーは柔軟性があり、なおかつ強靱な二液性のウレタン樹脂に**特殊セラミック骨材と特殊顔料**を配合した遮熱、放熱機能を有している特殊塗料です。太陽光線の中でも熱エネルギーの源となる近赤外線を反射し、また溜まった熱を素早く放熱します。

**特長**

## 太陽熱反射

太陽光線の熱エネルギー領域を反射し、遮熱放熱効果を発揮します。

## 耐汚染性

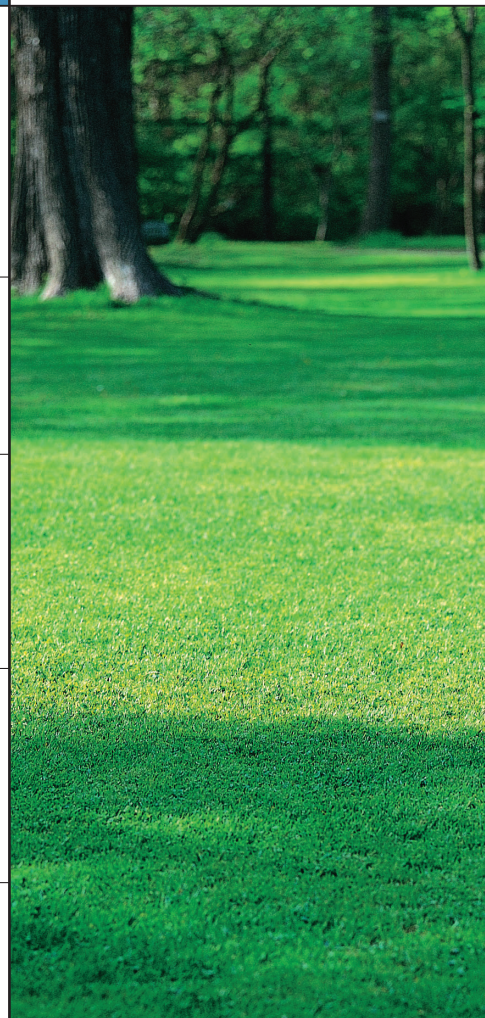
緻密で高耐候性、耐薬品性にすぐれた塗膜のため汚れにくく、降雨による洗浄性にも優れています。

## 強靱性

硬さと柔軟性を兼ね備えた塗膜のため、柔らかいウレタン防水材や硬質の外装材の何れにも使用できます。

## 防水性

耐水性に優れ、クラック追従性に優れています。



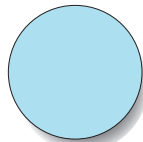
ヤネクールU  
ヤネクールUスーパー

# 防水工法

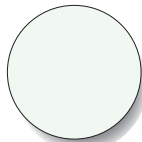
ボースイテックス# 2000 (JIS-A-6021 ウレタンゴム系高伸長形合格品) のトップコートに使用しウレタン防水材の蓄熱を防ぎ真夏の室内冷房費を低減します。

太陽熱の蓄熱が顕著なウレタン防水層に塗付し遮熱放熱層を形成します。

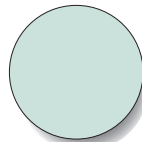
## COLORS



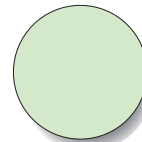
日射反射率(%)  
(全波長域) 56.3  
(近赤外域) 81.7  
(明度) 78



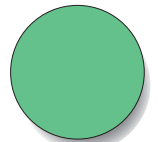
ブルー  
ニューホワイト  
72.3  
80.6  
92



ニューグレー  
71.3  
78.0  
80



グリーン  
66.9  
76.6  
85



ネオグリーン  
47.6  
66.9  
69

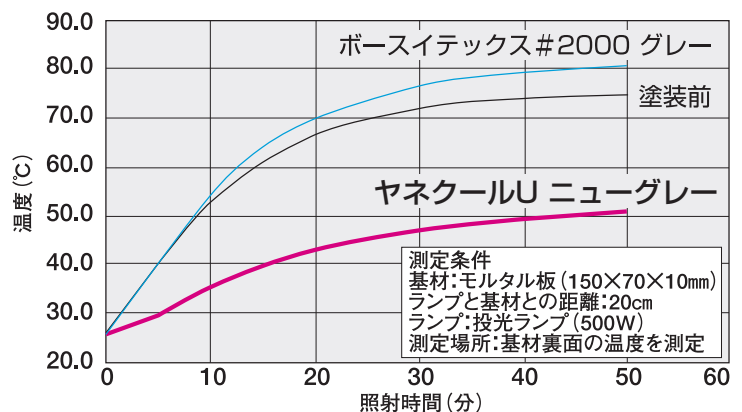
※実際の色調とは若干の相違がありますがご容赦ください。 ※ルーフシステム標準色カラーガイドもご参照下さい。  
(注)上記、数値は測定値であり性能を保証する数値ではありません。

## 遮熱テスト

## 硬化時間

可使時間と硬化時間

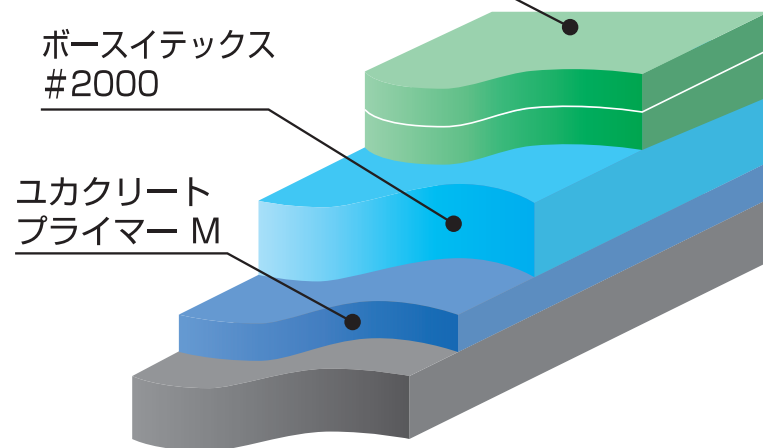
歩行可能時間	10℃	20℃	30℃
可使時間	6時間	4時間	2時間
硬化時間	10時間	6時間	3時間
歩行可能時間	24時間	18時間	12時間





工 程	品 名	希釈剤 希釈率(%)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (23℃)
下地処理				
下 塗 (1~2回)	ユカクリートプライマー M セメント	—	0.10~0.15 0.05~0.075	4時間以上 2日以内
中 塗	ボースイテックス #2000 グレー	—	2.00	24時間以上 3日以内
上 塗 (2回)	ヤネクール U 又は ヤネクール U スーパー	ユカクリートシンナーU 10~20	0.12~0.14	16時間以上 7日以内

ヤネクール U (2回) 又は  
ヤネクール U スーパー (2回)



品 名	荷 姿
ユカクリートプライマー M	16kg
ボースイテックス #2000	18kgセット(主剤：6kg、硬化剤：12kg)
ヤネクール U	16kgセット(主剤：12kg、硬化剤：4kg)
ヤネクール U スーパー*	16kgセット(主剤：12kg、硬化剤：4kg)

\*セラミック骨材なし

SINCE 1932.  

**大同塗料株式会社**  
 ISO 9001 (滋賀工場)

本 社 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6288 FAX.06(6308)3618  
 東 京 支 店 〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目18番8号 TEL.03(3642)8431 FAX.03(3643)5560  
 名古屋支店 〒452-0962 愛知県清須市春日流77番地1 TEL.052(409)8711 FAX.052(409)8716  
 大 阪 支 店 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512  
 福 岡 支 店 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5丁目8番18号 TEL.092(641)2025 FAX.092(641)4022  
 札幌営業所 〒061-3244 石狩市新港南3丁目704番地8 TEL.0133(76)6177 FAX.0133(76)6178  
 千葉営業所 〒270-1403 千葉県白井市河原水戸場364番地13 TEL.047(492)1901 FAX.047(492)1903  
 神奈川営業所 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名2507番地10 TEL.042(764)4835 FAX.042(764)4836  
 滋賀営業所 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964  
 姫路営業所 〒670-0073 兵庫県姫路市御立中5丁目12番22号 TEL.079(299)5959 FAX.079(299)5960  
 広島営業所 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目5番15号 TEL.082(277)6464 FAX.082(277)6461

本 社 工 場 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512  
 滋 賀 工 場 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964

ホームページアドレス <https://www.daido-toryo.co.jp>



製品の規格及び仕様は改良等のため  
予告なく変更する場合があります。

50-1146

'24.12.10 版, 2,000 HY