



特化則対応

Hi-Art

Next
ハイアートネクスト

*Our paint makes environment
and workability better.
We contribute widely to society
with excellent quality.*

ルーフ用クールホワイト(5:1)

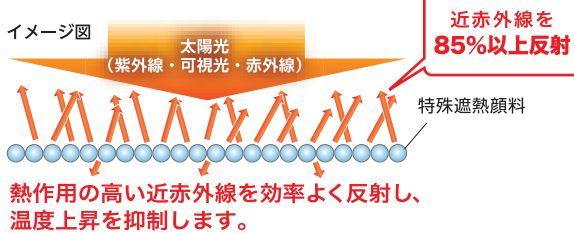


Isamu

■ 特長

- ① 特殊遮熱顔料を使用した機能性ホワイトです。
- ② クリヤーレスタイプの2液ウレタン塗料です。
- ③ 自動車のルーフに塗装することにより、遮熱効果で直射日光を反射し、車内温度の上昇を抑える効果があります。
- ④ 濃色塗膜に比べ、夏場の直射日光下で表面温度を30℃程度下げることがあります。
- ⑤ 3001ホワイトに比べ、若干黄味を帯びたホワイトです。
- ⑥ 特化則対応、PRTR対応、第2石油類です。

■ 遮熱メカニズム



■ 使用方法



配合比(重量比)

主剤
アクセル
マルチハードナー
5:1

希釈率:20%~40%(ハードナー調合塗料に対して)



可使用時間

23℃ → 4h
30℃ → 2h



塗装回数

2~3回

※標準塗装仕様をご確認ください。

【注意事項】

- ① 遮熱効果をより高めるために、下地にはホワイト系プラサフを塗装してください。
- ② ハイアートNextソリッド原色で調色は可能ですが下記に注意してください。(ルーフ用クールホワイト(5:1)に対して2%以内)
※2%以上原色を混合させると、遮熱効果がなくなります。
- ③ 遮熱顔料の特性上、沈殿しやすいので、使用前によく攪拌してください。

■ 荷姿

3.5L

■ 乾燥時間



セッティング 23℃ × 5min

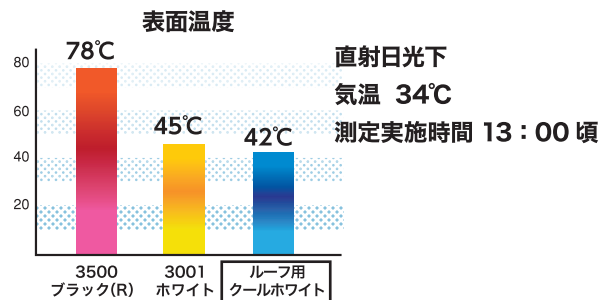


乾燥時間 23℃ × 10h
60℃ × 25min

※ポリッシング可能時間



■ 遮熱効果



■ ハードナー選定

■ハードナーの選定	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃
アクセルマルチハードナー-超速乾	■	■	■	■	■	■	■	■
アクセルマルチハードナー-速乾	■	■	■	■	■	■	■	■
アクセルマルチハードナー-標準	■	■	■	■	■	■	■	■
アクセルマルチハードナー-遅乾	■	■	■	■	■	■	■	■
アクセルマルチハードナー-超遅乾	■	■	■	■	■	■	■	■

※塗装面積が広い場合、ブースの風量大きい場合はハードナーの種類を上記表を基準に遅めに設定してください。

■ 希釈剤選定

■ハイアートNextブレンダーの選定	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃
5ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■
10ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■
20ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■
30ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■
40ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■
50ブレンダー	■	■	■	■	■	■	■	■

※塗装面積が広い場合、ブースの風量大きい場合はブレンダー番手を上記表を基準に遅めに設定してください。

★プチっと DECO ワンポイント塗装としてカーコーナーへワンランク上のご提案が可能です。

使用にあたってのご注意

■作業上の注意点

1. 塗料・スプレーミストを皮ふや粘膜に付着させない
 - 作業着・手袋・フード付帽子などで、皮ふなどに直接付着しないよう保護してください。
 - 保護メガネを必ずかけてください。眼に飛沫が入った時は、すぐに大量の水で洗い流し、ただちに専門医の手当を受けてください。
2. スプレーミストを吸い込まない
塗装の際、JIS T8153に適合し労働大臣の行う形式検定に合格した送気マスクを必ず着用してください。
- イソシアネートの毒性について
1. スプレーミストの吸入による中毒症状
軽症: 不快感・頭痛・咳 / 中症: 喉頭炎と同じような症状 / 重傷: ぜんそく状の気管支ケイレンを伴う発作

2. 皮ふに触れた場合の炎症

塗料・スプレーミストが直接皮ふに触れると、赤くはれるなどの炎症を起こす場合があります。

3. 一度中毒症状になると再発しやすい

一度中毒・炎症を起したりすると、過敏になり再発しやすくなる傾向があるので注意してください。気管支炎になりやすいなど呼吸器系が敏感な人や既応症のある人、皮ふカブレの出やすい人、アレルギー体質の人は、作業には従事しないでください。

■容器のふたをかならず閉める

1. 硬化剤: 硬化剤は空気の湿気・水分と反応するので、使用時以外は必ずふたをして、湿気・水分との接触をさけてください。
2. 主剤: 主剤は使用時以外は必ずふたをして、溶剤の揮散を避けてください。

ISAMU イサム塗料株式会社

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138
名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82 TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174
大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348
福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430
仙台出張所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4-2-21 TEL:022(206)6136 FAX:022(208)5136
滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 TEL:077(562)1360 FAX:077(562)1364
札幌 TEL:011(823)1360 広島 TEL:082(291)1234

http://www.isamu.co.jp

イサム塗料

検索

カタログNo. AA 075-16-05

10-20E