



LUMINOUS

CLEAR

ルミナスクリヤー

理想の肌と艶を実現するハイソリッドクリヤー




LUMINOUS CLEAR ルミナスクリヤー

特長


1. 最高級の艶と肉持ち感を実現するハイソリッドタイプのクリヤーです。
2. 塗装し易く最新車両の肌が作りやすいクリヤーです。
3. 特化則非該当、PRTR 法届出対象外、消防法上第4類第2石油類です。


使用方法

1.  配合比 (重量比) **2 : 1**
ルミナスクリヤー ルミナスクリヤーハードナー
シンナー希釈 10 ~ 25% 推奨シンナー：ウレタンエコブレンダー

シンナーの使い分け

- 10 ~ 15% → 高級車に見られる肉持ち感のある肌
- 15 ~ 20% → 標準的な肌
- 20 ~ 25% → 一般車あるいは軽自動車のような肌

2.  可使時間 **10°C → 1.5h**
20°C → 1h
30°C → 45min

3.  塗装回数 **2回以上**
フラッシュオフ（コート間）5 ~ 10min
※ミディアムコート1回+フルコート1回以上

ラインナップ

- ・ルミナスクリヤー 16L
- ・ルミナスクリヤー ハードナー 3.5L
- ・ルミナスクリヤー ハードナー 速乾 3.5L
- ・ルミナスクリヤー ハードナー 遅乾 3.5L

乾燥時間



強制乾燥 60°C × 18min 以上

※セッティングタイム 10min

指触乾燥	15min (20°C)
テープ可能時間	25min (60°C)
コンパウンド可能時間	18min (60°C)

(シンナー希釈 10%の場合)

PPバンパー仕様

PPバンパーへの塗装には、マルチソフトナーを主剤に対して5%添加してください。

〈配合比〉 **100 : 50 : 5**
ルミナスクリヤー ルミナスクリヤーハードナー マルチソフトナー

強制乾燥 60°C × 30min 以上

ハードナー・シンナーの選定

ルミナスクリヤー ハードナー	気温 (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
速乾								
標準								
遅乾								

ウレタン エコブレンダー	気温 (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
5								
10								
20								
30								
40								

※小面積（ドアパネル1枚以下）の場合です。その他塗り面積に応じて表を参考に選定してください。

ルミナスハードナーマルチ仕様

ルミナスクリヤーハードナーがウルトラサフ Fine Plus と EDシーラー Plus にも使用できるようになりました。

※詳しくはルミナスクリヤーハードナーのカタログをご覧ください。

使用にあたってのご注意

■作業場の注意点

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に保護してください。
 - 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：喉頭炎と同じ様な症状
重症：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・炎症を起こしたりすると、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往症のある人、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。

■容器のふたを必ず閉める

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・水分との接触を避けてください。
 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。
- ※取扱いに際しては、安全データシート (SDS) に従ってください。

※2024年1月現在の情報です。カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。



イサム塗料株式会社



<http://www.isamu.co.jp>

東京支店 048-444-0136
名古屋支店 052-502-0136
大阪支店 06-6308-1363
福岡支店 092-611-1360

仙台出張所 022-206-6136
滋賀工場 077-562-1360
札幌駐在所 011-823-1360
広島駐在所 082-291-1234

ルミナスクリヤー カタログ 第三版

カタログNo.AA175-24-02_05-5P