特化則対応
PRTR法対応
（2018年6月現在）

環境対応型艶消剤

MULTI FLAT BASE ECO

マルチフラットベースエコ

Isamu

2018.6 初版

MULTI FLAT BASE ECO
マルチフラットベースエコ

マットカラー

特　長

1. 特定化学物質非含有、PRTR法届出対象外の艶消剤です。(2018年6月現在)
2. 艶消塗膜のダイレクト塗装が可能です(ベース中塗り塗装不要)。
3. 調合塗料の粘度が維持されるため、各塗料の通常仕様の希釈率で塗装できます。

容　量

0.9L

適応品種

- ハイアートNext CL
- ハイアートCBエコ
- ミラノ2Kコモ
- AU21
- ハイアート3000
- ハイアート5000

※アクセルクリヤーシリーズ、その他クリヤー類には使用できません。

マルチフラットベース

■ ハイアートNext CL

光沢	60°　光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	アクセルマルチハードナー
全艶	80以上	100	0	20
7分艶(3分艶消)	60±5	75	25	20
5分艶(5分艶消)	35±5	65	35	20
3分艶(7分艶消)	15±5	60	40	20
全艶消	5以下	50	50	20

■ ハイアートCBエコ　4:1ハードナー仕様

光沢	60°　光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	4:1ハードナー
全艶	80以上	100	0	25
7分艶(3分艶消)	60±5	65	35	25
5分艶(5分艶消)	35±5	57	43	25
3分艶(7分艶消)	15±5	53	47	25
全艶消	5以下	45	55	25

■ ハイアートCBエコ　5:1ハードナー仕様

光沢	60°　光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	5:1ハードナー
全艶	80以上	100	0	20
7分艶(3分艶消)	60±5	75	25	20
5分艶(5分艶消)	35±5	65	35	20
3分艶(7分艶消)	15±5	60	40	20
全艶消	5以下	50	50	20

■ ハイアートCBエコ　10:1ハードナー仕様

光沢	60°　光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	10:1ハードナー
全艶	80以上	100	0	10
7分艶(3分艶消)	60±5	78	22	10
5分艶(5分艶消)	35±5	73	27	10
3分艶(7分艶消)	15±5	65	35	10
全艶消	5以下	60	40	10

をよりイージーに！！

使用方法

艶消調色主剤		各品種硬化剤
各種製品主剤 ＋ マルチフラットベースエコ	：	硬化剤
主 剤		

品　種	艶消調色品	硬化剤
ハイアートNext CL	100	20
ハイアートCBエコ(4:1)	100	25
ハイアートCBエコ(5:1)	100	20
ハイアートCBエコ(10:1)	100	10
ミラノ2Kコモ	100	20
AU21	100	10
ハイアート3000	100	25
ハイアート5000	100	20

エコ　添加量概算表

■ ミラノ2Kコモ

光沢	60°光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	ハードナー
全艶	80以上	100	0	20
7分艶(3分艶消)	60±5	67	33	20
5分艶(5分艶消)	35±5	63	37	20
3分艶(7分艶消)	15±5	58	42	20
全艶消	5以下	50	50	20

■ AU21

光沢	60°光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	硬化剤
全艶	80以上	100	0	10
7分艶(3分艶消)	60±5	78	22	10
5分艶(5分艶消)	35±5	73	27	10
3分艶(7分艶消)	15±5	65	35	10
全艶消	5以下	60	40	10

■ ハイアート3000

光沢	60°光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	ハードナー
全艶	80以上	100	0	25
7分艶(3分艶消)	60±5	72	27	25
5分艶(5分艶消)	35±5	67	33	25
3分艶(7分艶消)	15±5	62	37	25
全艶消	5以下	50	50	25

■ ハイアート5000

光沢	60°光沢値	ソリッド調色品	マルチフラットベースエコ	外部用/内部用硬化剤
全艶	80以上	100	0	20
7分艶(3分艶消)	60±5	79	21	20
5分艶(5分艶消)	35±5	74	26	20
3分艶(7分艶消)	15±5	68	32	20
全艶消	5以下	60	40	20

注意事項

- 各種製品硬化剤は、マルチフラットベースエコを調合した各種品種主剤（艶消調色品）に対して、各品種の調合比で調合してください。（ネオフラットベース No.2と使用方法が異なりますのでご注意ください）
- 各種製品へのマルチフラットベースエコの添加量は艶消の度合いにより異なりますので、概算表を参考にしてください。
- マルチフラットベースエコは各種アクセルクリヤーにはご使用頂けません。クリヤーでの艶消塗装を行なう場合は「アクセル 301マットクリヤー」をご使用ください。
（アクセル 301マットクリヤーを更に艶消されたい場合は、マルチフラットベースエコをアクセル 301マットクリヤーに対して内割り 20%まで混合可能です）
- 塗膜膜厚によって、光沢は変わります。
- 自然乾燥で艶が引くまでセッティングを置かずに強制乾燥した場合、光沢は変わります。
- サーフェーサーの有無、塗色により光沢差がありますので、必ず予備テストを行なってください。
- マルチフラットベースエコは必ず使用前に良く攪拌してからご使用ください。
- 塗装前に、極細目フィルター（90μmフィルター推奨）を使用してください。

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。

※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。

※カタログ記載の内容は、2018年6月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

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

自動車補修用塗料の総合サイト http://haigo.jp 配合.jp

カタログNo.AA-102-18-06 10-40E