

フルレヘルサイン



日新工業

製品一覧

■FH-1

製品名	色相	内容	希釈率%(重量比)	規格	備考
ハイクール	ホホワイト	アクリルシリコン系エマルジョン塗料	無希釈	16kg	1液
水性フルベースG	下塗グリーン	アクリル樹脂系エマルジョン塗料	0~10	2.4kg・19.2kg	1液
水性フルベースY	下塗イエロー	アクリル樹脂系エマルジョン塗料	0~10	2.4kg・19.2kg	1液
水性フルコートG	蛍光グリーン	アクリルウレタン系エマルジョン 蛍光塗料	0~10	4kg・16kg	1液
水性フルコートY	蛍光イエロー	アクリルウレタン系エマルジョン 蛍光塗料	0~10	4kg・16kg	1液
水性フルレクリヤー	白(液体) 透明(乾燥時)	アクリルシリコン系エマルジョン塗料	5~10	4kg・16kg	1液
水性フルライトクリヤー	白(液体) 透明(乾燥時)	アクリル樹脂系エマルジョン塗料	0~5	1kg・4kg	1液

■FH-2, 3

製品名	色相	内容	希釈率%(重量比)	規格	備考
フルプライマーSU	ホホワイト	ポリウレタン樹脂系プライマー 4kgセット、16kgセット	5~10	主剤: 3kg・硬化剤: 1kg 主剤: 12kg・硬化剤: 4kg	2液
フルプライマーC	ホホワイト	特殊エポキシシリコン樹脂プライマー 4kgセット、18kgセット	5~15	主剤: 3.6kg・硬化剤: 0.4kg 主剤: 16.2kg・硬化剤: 1.8kg	2液
フルベースG	下塗グリーン	アクリルウレタン樹脂塗料 4kgセット、16kgセット	0~10	主剤: 3.8kg・硬化剤: 0.2kg 主剤: 15.2kg・硬化剤: 0.8kg	2液
フルベースY	下塗イエロー	アクリルウレタン樹脂塗料 4kgセット、16kgセット	0~10	主剤: 3.8kg・硬化剤: 0.2kg 主剤: 15.2kg・硬化剤: 0.8kg	2液
フルコートG	蛍光グリーン	アクリルウレタン樹脂蛍光塗料 4kgセット、16kgセット	0~10	主剤: 3.8kg・硬化剤: 0.2kg 主剤: 15.2kg・硬化剤: 0.8kg	2液
フルコートY	蛍光イエロー	アクリルウレタン樹脂蛍光塗料 4kgセット、16kgセット	0~10	主剤: 3.8kg・硬化剤: 0.2kg 主剤: 15.2kg・硬化剤: 0.8kg	2液
フルレクリヤー	透明	アクリルウレタン樹脂塗料 4kgセット、15kgセット	0~10	主剤: 3kg・硬化剤: 1kg 主剤: 11.25kg・硬化剤: 3.75kg	2液
フルライトクリヤー	透明	アクリルウレタン樹脂塗料 1kgセット、4kgセット	10~20	主剤: 0.87kg・硬化剤: 0.13kg 主剤: 3.48kg・硬化剤: 0.52kg	2液
フルシンナー 夏用・冬用	—	フルベース、フルコート、 フルレクリヤー専用希釈剤	—	3.5kg・14kg	—
フルプライマーSUシンナー	—	フルプライマーSU専用希釈剤	—	3.5kg	—
フルプライマーCシンナー	—	フルプライマーC専用希釈剤	—	3.5kg	—
フルライトクリヤーシンナー 夏用・冬用	—	フルライトクリヤー専用希釈剤	—	3.5kg	—

- 注意点**
- 塗料は内容物が均一になるまで攪拌して使用してください。
 - 塗料の希釈は「FH-1」の場合は水を、「FH-2, 3」の場合は必ず専用シンナーをご使用ください。
 - 塗料を希釈しすぎると隠ぺい力不足・仕上り不足になるのでご注意ください。
 - 施工場所の気温や被塗物温度が5℃以下、湿度85%以上又は換気が不十分で結露の発生が考えられる場合は塗布を避けてください。
 - 降雨、降雪の恐れがある場合や強風時は塗布を避けてください。

- 当カタログのデータは全て性能値であり保証値ではありません。
- カタログに掲載してある製品の色は実際のものとは印刷インキの再現上、多少異なる場合があります。
- 材料、仕様は予告なく変更する場合があります。
- 製品の保管及び取扱いについては、SDSをご参照の上、ご使用ください。

防水のことがわかるニッシン・オフィシャルサイト <https://www.nisshinogyo.co.jp/>



総合防水材料メーカー

日新工業株式会社

☎ 0120-86-2424 [営業総務課]

■ 本社/営業統括部 〒120-0025 東京都足立区千住東2-23-4 TEL. (03)3882-2571

■ 関東 TEL.(03)3882-2641 ■ 九州 TEL.(092)451-1095 ■ 広島 TEL.(082)541-5033

■ 大阪 TEL.(06)6533-3191 ■ 札幌 TEL.(011)215-1034 ■ 横浜 TEL.(045)316-7885

■ 名古屋 TEL.(052)933-4761 ■ 仙台 TEL.(022)263-0315 ■ 工場 埼玉・山形

フルレヘリサイン



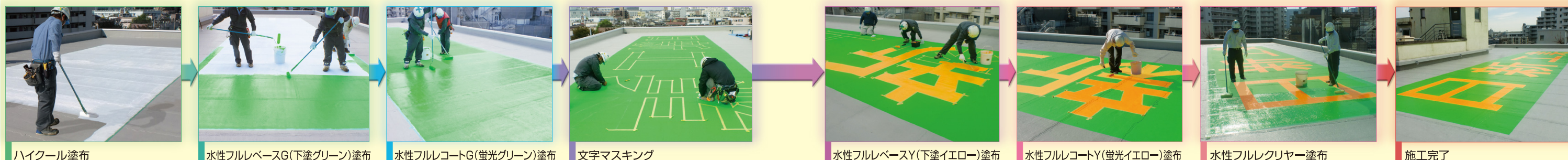
ヘリサインとは

災害時等に、救援ヘリコプターが現地や目的地を判別するために、役所、学校そして消防署等の屋上に施設名称を表示する目印のことで、災害時に避難所に指定されている学校等で導入が進められています。

特長

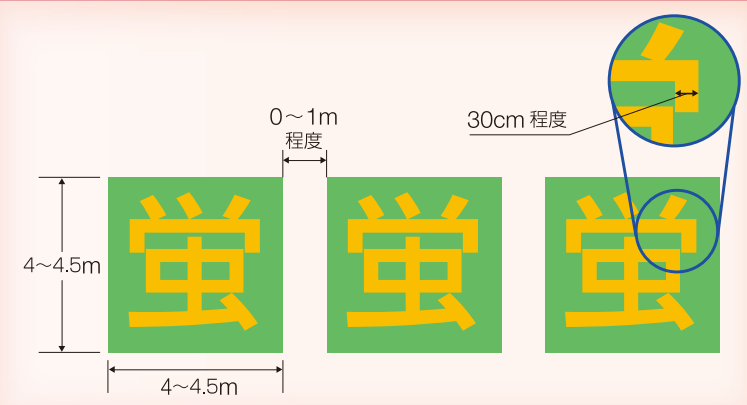
フルレヘリサインは背景に蛍光グリーン、文字に蛍光イエローを使用しているため、ヘリコプターからの確認に最適です。蛍光塗料は一般色に比べて2~3倍視認性がよく、夜明け、夕暮れ、曇天、雨天、スモッグ、煙、粉塵等の視界状況の悪い時でも確認しやすい塗料です。

施工イメージ



ヘリサインの文字について

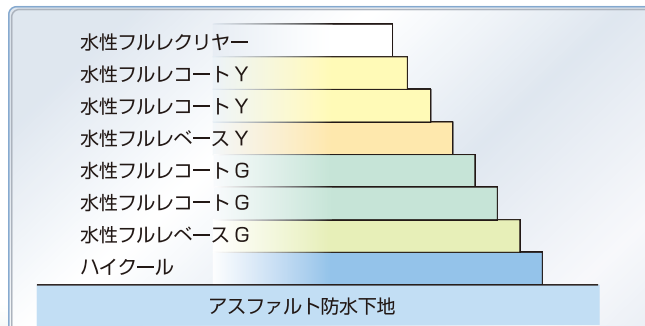
- 文字の天の方向は原則北向きの横書きとします。建物の形状により困難な場合は、協議の上、設定してください。
- 背景部分の大きさは、縦 4~4.5m、横 4~4.5m 程度とし、その間隔は1m程度です。
- 文字の配置は、文字の端部が背景部分の端から 20~30cm程度内側に設定します。
- 文字色は蛍光イエローです。
- 背景色は蛍光グリーンです。
- 文字の線の幅は30cm程度です。
- 文字のフォントはゴシック体調とします。



FH-1 アスファルト防水下地

工程	製品名 (標準使用量)	色相	希釈率% (重量比)	塗布間隔 (20℃)
1	ハイクール 0.3kg/m ²	ホワイト	無希釈	5時間以上 7日以内
2	水性フルレベースG 0.14kg/m ²	下塗グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
3	水性フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
4	水性フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
5	水性フルレベースY 0.14kg/m ²	下塗イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
6	水性フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
7	水性フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
8	水性フルレクリヤー※ 0.12kg/m ²	透明	5~10	24時間以上

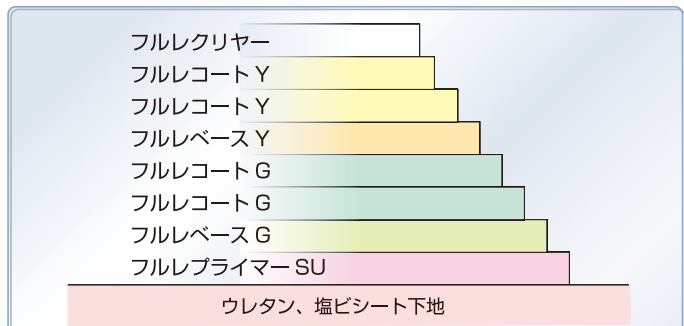
注) ●希釈は全て水をご使用ください。
●標準使用量は、下地の状況により増減する場合があります。



FH-2 ウレタン、塩ビシート下地

工程	製品名 (標準使用量)	色相	希釈率% (重量比)	塗布間隔 (20℃)
1	フルレプライマーSU 0.12kg/m ²	ホワイト	5~10	24時間以上 7日以内
2	フルレベースG 0.14kg/m ²	下塗グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
3	フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
4	フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
5	フルレベースY 0.14kg/m ²	下塗イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
6	フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
7	フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	16時間以上 7日以内
8	フルレクリヤー※ 0.12kg/m ²	透明	0~10	24時間以上

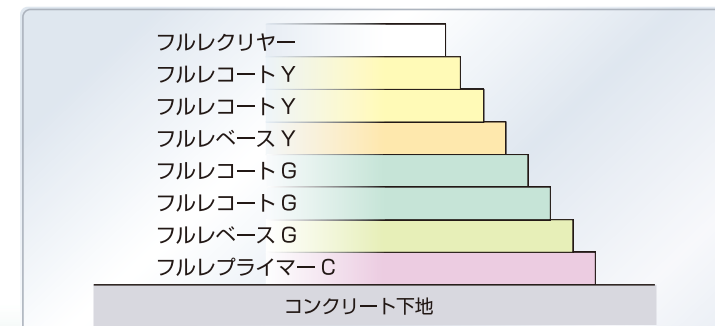
注) ●施工箇所の下地は高圧洗浄をし、目粗しを行ってください。
●標準使用量は、下地の状況により増減する場合があります。



FH-3 コンクリート下地

工程	製品名 (標準使用量)	色相	希釈率% (重量比)	塗布間隔 (20℃)
1	フルレプライマーC 0.16kg/m ²	ホワイト	5~15	2時間以上 7日以内
2	フルレベースG 0.14kg/m ²	下塗グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
3	フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
4	フルレコートG 0.14kg/m ²	蛍光グリーン	0~10	2時間以上 7日以内
5	フルレベースY 0.14kg/m ²	下塗イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
6	フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	2時間以上 7日以内
7	フルレコートY 0.14kg/m ²	蛍光イエロー	0~10	16時間以上 7日以内
8	フルレクリヤー※ 0.12kg/m ²	透明	0~10	24時間以上

注) ●コンクリート打設後は一般に、夏は3週間以上、冬は4週間以上養生し、含水率が10%以下になるまで乾燥してください。
●標準使用量は、下地の状況により増減する場合があります。
●コンクリート目地部は付着性が確保されていないため、付着しないことを承した上で施工してください。



希釈剤一覧

製品名	希釈剤
FH-1仕様 製品※	水
フルレプライマーSU	フルレプライマーSUシンナー
フルレプライマーC	フルレプライマーCシンナー
フルレコートY・G	フルレシンナー
フルレベースY・G	
フルレクリヤー	フルレライトクリヤーシンナー
フルレライトクリヤー	

※ハイクールは希釈できません。

※再帰性反射仕様

通常の蛍光仕様に再帰性反射をプラスする場合、「FH-1」には水性フルレライトクリヤーを「FH-2,3」にはフルレライトクリヤーを使用します。その際は、仕様記号の末尾に「LC」を付けてください。

例) FH-1LC

仕様記号	製品名 (標準使用量)	色相	希釈率% (重量比)	塗布間隔 (20℃)
FH-1 ^{※1}	水性フルレライトクリヤー 0.2kg/m ²	—	0~5	24時間以上
FH-2,3 ^{※2}	フルレライトクリヤー 0.18kg/m ²	—	10~20	16時間以上

※1 希釈には水をご使用ください。
※2 希釈にはフルレライトクリヤーシンナーをご使用ください。