

# 3M 製品説明書

2000年1月

## スコッチカル™ エッジシーラー 4150S

### 1. 特徴

スコッチカル印エッジシーラー4150Sは、航空機用マーキングフィルムVS7704施工後の端部からの剥離を防止するための航空機専用のシーラーです。

### 2. 性状

名称 : アクリル系シーラー  
主溶剤 : PMアセテート、キシレン  
固形分 : 30～50%  
外観 : 透明液状  
容量 : 237ml

### 3. 使用方法

#### 1) 表面処理 :

航空機用マーキングフィルムVS7704の施工後、塗布する基材面に汚れ、水分・油分等が付着していないことを確認してください。これらが付着していた場合には、十分に除去した後塗布してください。

なお、基材によっては密着が不十分な場合がありますので、事前に確認を行ってください。

#### 2) 塗布方法 :

付属の刷毛(蓋の内側に付属)あるいは筆等により、均一な厚さ、幅で塗布してください。

1回の塗布での厚さは1mm程度(溶液状態にて)、幅はフィルム側・基材側とも3～5mm程度を目安としてください。

特にフィルム前端部は気流による影響が著しいため、2～3回重ねて塗布することをお勧めいたします。(重ね塗りは指触で乾燥してから行うこと。)

なお、不要部分にエッジシーラーを付着させないように十分に注意してください。

#### 3) 乾燥時間 :

塗布後、常温にて24時間以上乾燥させてください。ただし、乾燥時間は気温、塗布量等によっても異なります。

## 4. 使用範囲

スコッチカル エッジシーラー 4150Sは、航空機用マーキングフィルムVS7704専用のエッジシーラーです。他のスコッチカル(航空機用マーキングフィルム VS7322を含む)に使用すると、フィルム端部に影響を与える(溶剤によるアタック)ことがあります。(他のスコッチカルフィルム用のエッジシーラーとしては、通常は3950をご使用ください。)

また、基材(塗装の種類等)によっては密着不良が生じることがありますので、事前に試験を行ってからご使用ください。

## 5. 注意事項

- 1) 蓋を開放した状態で長時間 放置しないでください。エッジシーラーに含まれる溶剤分が揮発して乾燥してしまったり、極端に粘度が高くなってしまう可能性があります。
- 2) 開缶後は できるだけ早くご使用ください。
- 3) 使用後に 缶の口にエッジシーラーが付着したまま蓋を閉めると、次の使用の際に 蓋が開けにくくなるので、ウエス等できれいに拭き取ってから蓋を閉めてください。
- 4) 溶剤分の揮発により 初期に比べて粘度が 著しく高くなった場合には、キシレンまたはPMアセテートを少量加え、良く攪拌してください。ただし、必要以上に希釈すると エッジシーラーとしての効果が低下するので、希釈は 塗布作業が困難になった場合のみ 行ってください。
- 5) 使用環境によっては、エッジシーラー塗布部分は フィルム部に比べ、長期間使用後の変色(黄変)や 汚れの付着の程度が大きくなる場合があります。
- 6) 本製品の取り扱いについての詳細は、MSDS(製品安全データシート)を参照してください。  
なお 本製品は引火性があるため、特に火気には十分注意してお取り扱いください。

## 6. 保存方法

乾燥した冷暗所にて 保存してください。ご購入から1年間の保存が可能です。  
なお、開缶後は 蓋をしっかりと閉め、同様の環境にて保存してください。