

# シリコーン用マーキングインク

## SILMARK-TM(無色透明)

### 1 特長・硬化条件

- SILMARK-TMは、シリコーンゴム成型品に印刷できるマーキングインクであり、透明のコート材としても使用できます。
- 150℃×10分または200℃×5分で硬化し、成型品との接着性にも優れています。
- 顔料をSILMARK-TMに添加分散させることによって、種々異なるプリントが可能です。

### 2 配合処方

SILMARK-TM	100重量部
CAT-TM	8.0重量部
CAT-PL-2	0.3重量部
顔料	任意

\*粘度調整はトルエン、キシレンなどで行ってください。

### 3 作業手順

- 顔料を配合する場合は、まずSILMARK-TMに目的の顔料を混合し、均質分散させます。
- CAT-PL-2を所定量正確に秤量し、インクによく分散してください。
- CAT-TMを所定量添加、混合分散させ、マーキングしてください。
- 可使時間は室温で1日程度です。その日に使う分だけ調合し、調合した後は、なるべく早くご使用ください。

### 4 取り扱い上の注意

- 換気下で取り扱ってください。
- アルカリ、アミン、リン、カドミウム、スズ化合物が混入した場合、硬化不良になりますので、ご注意ください。また、顔料の選択の場合もその成分については、上記化合物は避けてください。
- 水分、アルコール、アルカリ、酸、強酸化剤、触媒作用のある金属、金属化合物の混入で水素ガスが発生することがあります。
- ご使用前に安全データシート(SDS)をお読みください。SDSは、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。なお、ウェブサイトに掲載されていない場合は、担当営業部署までご依頼ください。

SDSダウンロードURL:

<https://www.silicone.jp/support/sds/>



### 5 荷姿

1kg(丸缶)、15kg(ジャンピー缶)

- 当カタログのデータは、規格値ではありません。また記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
- 安全衛生についての詳細な情報は、安全データシート(SDS)をご参照ください。SDSは、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。なお、ウェブサイトに掲載されていない場合は、担当営業部署までご依頼ください。  
SDSダウンロードURL: <https://www.silicone.jp/support/sds/>

- 当社シリコーン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。なお、医療用インプラント用には絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載されているシリコーン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。
- 本資料を転載されるときは、当社シリコーン事業本部の承認を必要とします。