



# が違う! 切れ、仕上 り均一な粒 子!

*Super*  
**FMC 8000-LS**

微粒子研磨材を均一な粒子径で高密度に配合することにより、研磨力を上げ、バフ目を軽減させます!!

*Super*  
**FMC 8025-LS**

研磨材粒子の粒子径・粒子形状を均一することにより、安定した仕上り性能を実現!!

*Super*  
**FMC 8040-LS**

均一な粒子径の新開発 $\alpha$ -アルミナをより均一に分散させた超微粒子コンパウンドです。作業中に細かく砕けて塗装面を鏡面に仕上げます。



# Super FMC 8000-LS

肌調整、  
ペーパー目消し用

微粒子研磨材を均一な粒子径で高密度に配合することにより、研磨力を上げ、バフ目を軽減させます!!

## 研磨力

微粒子でも肌調整、ペーパー目(#1500程度)の除去がスムーズに行えます。

## 仕上り

微粒子なのでバフ目が浅く、さらにバフ目を均一に出来ます。

### 微粒子でも研磨力が強いのは?

研磨微粒子を高密度で均一に分散させることによって径は小さくても高い研磨力を発揮します。



#### 一般細目の研磨メカニズム

粒径が大きいため、どうしても深いキズが入ってしまう

研磨後

#### FMC8000-LSの研磨メカニズム

高密度の粒子群

研磨後

- Point ① 粒径が小さくても、高密度化することで高い研磨力を発揮する。  
Point ② 粒径は小さいので、キズが浅く非常に均一。

# Super FMC 8025-LS

ペーパー目消し用

研磨材粒子の粒子径・粒子形状を均一にすることにより、安定した仕上り性能を実現!!

## 特殊形状

丸い形状のコンパウンドはキズは入りにくいが十分な研磨力を得られなかった。超微細なエッジをつける事でこれを解消!

## 持続性

自己崩壊しにくいため、必要研磨力が最後まで持続します。

### 丸い形状でも研磨力が強いのは?

外周に超微細なエッジをつける事で丸い粒子でも塗面にキズを入れる事なく強い研磨力を発揮します。



品名	PK-33 FMC8025-LS
品番	10926
容量	840g
入り数	6本
梱包サイズ	205x188x265mm(H)
梱包重量	5.5kg

## 次工程で

# Super FMC 8040-LS

超微粒子

均一な粒子径の新開発α-アルミナをより均一に分散させた超微粒子コンパウンドです。  
作業中に細かく砕けて塗装面を鏡面に仕上げます。

塗装表面を鏡面化するため、洗車後のツヤ引けが少ない。

カラミや液の飛散が少なく、作業の効率をアップ。



品名	PK-34 FMC8040-LS
品番	10927
容量	750ml
入り数	6本
梱包サイズ	205x188x262mm(H)
梱包重量	5.0kg

## 仕上りのメカニズム

#### 一般的アルミナの粒子変化



研磨力はあるが、粒子の大きさの変化が少ないので、キズが残り、仕上らない。

作業時間

#### FMC8040-LSの粒子変化



工程に応じた研磨力を発揮し、経過時間と共に仕上っていく。

作業時間

お問合せは…



石原ケミカル株式会社

本社 〒652-0806 神戸市兵庫区西柳原町5番26号 TEL.(078)681-4801(代表)  
東京支店 〒110-0016 東京都台東区台東2丁目26番11号 TEL.(03)3832-1531(代表)  
滋賀工場 〒520-1642 滋賀県高島市今津町北生見古野24番地の1 TEL.(0740)24-0151(代表)  
神戸工場 〒651-2241 神戸市西区室谷1丁目6番2 TEL.(078)275-3031(代表)

\*仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。