

엄선된 고품위의 「알루미늄 箔」이나  
「알루미늄분말」을 원료로한, 고품질의 알루미늄 파우더입니다.

■ 알루미늄 파우더 <표준타입> 사양

| 명칭         | 제품명      | 입도      |         | 수면피복면적                     | 용제가용분  | 가열감량   |
|------------|----------|---------|---------|----------------------------|--------|--------|
|            |          | -88마이크론 | -44마이크론 |                            |        |        |
| Super fine | No.22000 | 95.0%이상 | 85.0%이상 | 20,000cm <sup>2</sup> /g이상 | 4.0%이하 | 0.5%이하 |
|            | No.18000 | 95.0%이상 | 80.0%이상 | 12,000cm <sup>2</sup> /g이상 | 4.0%이하 | 0.5%이하 |
| Fine       | No.900   | 95.0%이상 | 75.0%이상 | 10,000cm <sup>2</sup> /g이상 | 4.0%이하 | 0.5%이하 |
|            | No.800   | 90.0%이상 | 65%~85% | 8,500cm <sup>2</sup> /g이상  | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
| Standard   | No.1112  | 85.0%이상 | 60%~80% | 7,500cm <sup>2</sup> /g이상  | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
|            | No.300   | 80.0%이상 | 44%~66% | 4,500cm <sup>2</sup> /g이상  | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
| 코스         | No.40    | 70.0%이상 | 30%~70% | 2,000cm <sup>2</sup> /g이상  | 2.0%이하 | 0.5%이하 |
|            | No. G    | 65.0%이상 | 15%~70% | 1,500cm <sup>2</sup> /g이상  | 2.0%이하 | 0.5%이하 |

| 제품명      | 특징                                           | 주용도             |
|----------|----------------------------------------------|-----------------|
| No.22000 | 잘 전연(展延) 되어 극박편상이다.                          | 인쇄, 도료, 수지혼련    |
| No.18000 | 입도가 작고, 수면피복이력이 크다.<br>용제에 대한 혼화성이 좋다(표면친유성) | 세라믹스<br>기타      |
| No.900   | 입도가 작고, 착색력이 좋다.                             | 인쇄, 도료          |
| No.800   | 입도에 비해 휘도가 높다.<br>용제에 대한 혼화성이 좋다. (표면친유성)    | 수지혼련<br>기타      |
| No.1112  | 입도분포폭이 좁고, 경면반사가 크다.                         | 도료, 세라믹스        |
| No.300   | 입도에 비해 비표면적이 크다.<br>장기보존에 의한 변색, 광택의 열화가 적다. | 수지혼련<br>내화물, 기타 |
| No.40    | 휘도가 있는 금속광택을 갖는다.                            | 도료, 세라믹스        |
| No. G    | 고순도로 비교적 유지분이 적다.<br>제장안정성이 좋다.              | 수지혼련<br>내화물, 기타 |

■ 알루미늄 파우더 <특수 타입> 사양

| 제품명                | 제품명      | 입도      |         | 수면피복면적                    | 용제가용분  | 가열감량   |
|--------------------|----------|---------|---------|---------------------------|--------|--------|
|                    |          | -88마이크론 | -44마이크론 |                           |        |        |
| ALC용<br>super fine | No.22000 | 90.0%이상 | 65%~85% | 8,500cm <sup>2</sup> /g이상 | 0.2%이하 | 0.5%이하 |
| ALC용 fine          | No.18000 | 85.0%이상 | 60%~80% | 7,500cm <sup>2</sup> /g이상 | 0.2%이하 | 0.5%이하 |
| ALC용 코스            | No.900   | 80.0%이상 | 44%~66% | 4,500cm <sup>2</sup> /g이상 | 0.2%이하 | 0.5%이하 |
| K-250              | No.800   | 85.0%이상 | 60%~80% | 7,500cm <sup>2</sup> /g이상 | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
| K-200              | No.1112  | 80.0%이상 | 44%~66% | 4,500cm <sup>2</sup> /g이상 | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
| 촉매용                | No.300   | 각종      |         | -----                     | 0.5%이하 | 0.5%이하 |
| 인화용                | No.40    | 각종      |         | -----                     | 3.0%이하 | 0.5%이하 |
| 광휘분                | No. G    | 각종      |         | -----                     | 3.0%이하 | 0.5%이하 |