

## SCHEDA TECNICA

### ORO PERLESCENTE ( fine 10/60)- (grosso 40/200)

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dimensione delle particelle | fine 10-60 $\mu\text{m}$<br>grosso 40 – 200 $\mu\text{m}$ |
| Tipo di $\text{TiO}_2$      | anatase                                                   |
| Colore                      | doratio lucido / effetto oro                              |
| Densità                     | 3,0-3.3 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Stabilità termica           | > 800°C                                                   |
| pH                          | 6-9                                                       |
| Assorbimento olio           | 60-70 g/100g                                              |
| Densità' volumetrica        | 6-410 g/100ml                                             |

#### RESISTENZA A SOLVENTI (SCALA 1-5)

|               |   |
|---------------|---|
| Acqua         | 5 |
| Etanolo       | 5 |
| Etile acetato | 5 |
| Xylene        | 5 |
| D.O.P.        | 5 |

#### RESISTENZA A:

|            |               |
|------------|---------------|
| Calore     | 5 (1-5 scale) |
| Tono pieno | 8 (1-8 scale) |
| HCl 5%     | 5 (1-5 scale) |
| NaOH 5%    | 5 (1-5 scale) |

Sono pigmenti perlescenti formati da mica in struttura lamellare di ossido di ferro. I pigmenti sono semitrasparenti e riflettenti grazie alla loro superficie liscia e all'alto grado di rifrazione. I pigmenti non sono tossici. Effetti molto particolari si possono ottenere miscelando altri pigmenti come terre, lacche, ossidi. Sono utilizzabili in acqua, calce, resine acriliche e viniliche.

Date: 12 febbraio 2026