

## Pasta di Alluminio Silver A10-20MO

Un nuovo prodotto più ecocompatibile, "Odour free e Solvent free"  
Per un più facile utilizzo e per un effetto argento ancora più marcato.

Ferro-Plast presenta un nuovo prodotto ecocompatibile. La pasta d'alluminio denominata "Silver A10-20MO" è un grado super fine di pigmento d'alluminio con un'eccezionale forza coprente, prodotta con sistema di raffinazione "all'Acqua". Il prodotto si presenta in pasta, assolutamente non polverosa, composta per l'80% da flakes (fiocchi) e per il 20% da olio minerale e, siccome non è lavorato con Solventi, è da considerarsi "Odour free & Solvent free". Il pigmento di Alluminio Silver A10-20MO può essere usato per produrre masterbatches o compounds con effetti argento molto marcati o può essere miscelato con pigmenti per ottenere un effetto cromatico-metallico luminoso e pulito.

### Specifiche

Parametro	Specifiche
Forma fisica	Pasta
Contenuto non-volatile (%)	80%
Tipo di carrier	Olio minerale
Granulometria (micron)	10
Bulk density (gr/cm <sup>3</sup> )	0.6 - 0.8
FDA	Contatto indiretto con alimenti CFR21 178.3297

### Raccomandazioni per l'utilizzo

Il pigmento in pasta Silver A10-20MO è ideale per produrre masterbatches e compounds per utilizzo in estrusione, stampaggio ad iniezione, soffiaggio e lavorazioni blow film. I granuli non richiedono una dispersione ad alta velocità e bisogna anche evitare, in estrusione, alte forze di taglio che romperebbe i flakes e diminuirebbero la riflessione speculare.

### Compatibilità del prodotto

La gamma dei prodotti in pasta ha una buona compatibilità nei seguenti termoplastici: Polietilene, Polipropilene, Polistirene, HIPS, ABS, SAN, PC, Nylon, PVC, Actetyl, PBT. Ad alti livelli di addizioni, tipicamente superiori al 4%, potrebbe esserci un'incompatibilità con alcuni polimeri. Pertanto consigliamo ai clienti di effettuare dei test prima di avviare la produzione.

Per informazioni più approfondite potete consultare il nostro sito oppure contattare il nostro team tecnico-commerciale.