

Aluminium Paste For a Brilliant Surface Appearance



Safety / Comfort

Application Areas

- Automotive industry (paints and coatings for finishes, interior and various exterior parts)
- Consumer electronics
- Industrial applications (coil coatings)
- Heat & corrosion resistant paints

Solution / Innovation for the Industry

- Contributes to a brilliant surface appearance of automotive parts



Aluminium Paste for a brilliant surface appearance

Asahi Kasei's Aluminium Paste is the material of choice for coatings, paints, printing inks, and many other applications, because of its high, uniform quality, superior functional characteristics, and variety of types, grades, and effects.

It provides a wide range of silver-metallic colour and design effects. The scale-armor effect of its flakeshaped particle layers provides excellent hiding properties and protects the substrate from penetration by gas, moisture, and UV light.

When used on exterior walls and roofs, the thermal and optical reflection characteristics of its flake-shaped particles facilitate interior climate control.

Key Features

- Broad selection of metallic pigments, which differentiate in brightness, sparkle, smoothness, flip-flop, hiding-power, water resistance, and chemical resistance
- Resin-coated grades for strengthening chemical resistance, electrical resistance, adhesion, and other properties

Aluminium Paste Für eine brillante Oberflächenoptik



Sicherheit / Komfort

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie (Lacke und Beschichtungen für Innenausstattungen und Karosserieteile)
- Unterhaltungselektronik
- Industrielle Anwendungen (Bandbeschichtungen)
- Hitze- und korrosionsbeständige Farben

Lösung / Innovation für die Industrie

- Brilliante Oberflächenoptik für Fahrzeugteile



Aluminium Paste für brillante Oberflächenoptik

Asahi Kasei's Aluminium Paste ist mit ihrer hohen, gleichmäßigen Qualität und hervorragenden Funktionseigenschaften das Material der Wahl für Beschichtungen, Farben, Druckfarben und viele andere Anwendungen.

Ihre Vielzahl von Typen bietet eine breite Palette an silber-metallischen Farb- und Designeffekten. Der Schuppenpanzer-Effekt der schuppenförmigen Partikelschichten sorgt für eine hervorragende Deckkraft und schützt das Substrat vor dem Eindringen von Gas, Feuchtigkeit und UV-Licht.

Beim Einsatz an Außenwänden und Dächern erleichtern die thermischen und optischen Reflexionseigenschaften der flockenförmigen Partikel die Innenraumklimatisierung.

Haupteigenschaften

- Große Auswahl an Metallpigmenten mit Unterschieden in Helligkeit, Glanz, Glätte, Deckkraft, Wasserbeständigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Harzbeschichtete Typen zur Verstärkung der chemischen und elektrischen Beständigkeit sowie der Haftung