

# CEMPAINT



**LIANT  
BINDER**



**PARTICULES CONDUCTRICES  
CONDUCTIVE PARTICLES**



**CEMPAINT**

Les peintures conductrices CEMPAINT à base de nickel, cuivre argenté ou argent constituent un excellent écran aux interférences électromagnétiques et sont faciles d'emploi. Elles peuvent être appliquées sur la plupart des plastiques standards (PC, ABS, PVC, PP, PA, PBT...) et sont qualifiées ASTM ES 7-83, GAM T20, UL94.

Les CEMPAINT sont utilisées dans divers domaines tels que : électronique, informatique, scientifique, militaire, aéronautique, médical, automobile ou la téléphonie mobile.

*The electromagnetic shielding coatings CEMPAINT with nickel, silver coated copper or silver conductive particles not only provide high levels of electromagnetic shielding, but also are easy to use. They are suitable for most common plastics (PC, ABS, PVC, PP, PA, PBT...) and are qualified ASTM ES 7-83, GAM T20, UL94.*

*The CEMPAINT are used in various sectors, such as electronics, computers, scientific, military, aeronautical and medical equipment, car industry or mobile phones.*

Peintures monocomposantes phase solvant - prête à l'emploi <i>One component solvent phase paints - ready to use</i>		
<b>CEMPAINT Ni</b>	<p>Charge Nickel / <i>Nickel pigment</i> Epaisseur / <i>Thickness</i> = 50 µm Rs / SR &lt; 0,500 Ω / □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excellente résistance à la corrosion</li> <li>- Bonne résistance aux amplitudes thermiques</li> <li>- <i>Excellent resistance to corrosion</i></li> <li>- <i>Good resistance to thermal cycling</i></li> </ul>	
<b>CEMPAINT Cu Ag</b>	<p>Charge Cuivre-Argenté / <i>Silver copper pigment</i> Epaisseur / <i>Thickness</i> = 40 µm Rs / SR &lt; 0,075 Ω / □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonne résistance aux amplitudes thermiques et faible toxicité</li> <li>- <i>Good resistance to thermal cycling and low toxicity</i></li> </ul>	
<b>CEMPAINT SILVER</b>	<p>Charge Argentée / <i>Silvered pigment</i> Epaisseur / <i>Thickness</i> = 20 µm Rs / SR &lt; 0,05 Ω / □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonne résistance aux amplitudes thermiques et faible toxicité</li> <li>- <i>Good resistance to thermal cycling and low toxicity</i></li> </ul>	
<b>CEMPAINT SILVER +</b>	<p>Charge Argent / <i>Silver</i> Epaisseur / <i>Thickness</i> = 10 µm Rs / SR &lt; 0,05 Ω / □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonne résistance aux amplitudes thermiques et faible toxicité</li> <li>- <i>Good resistance to thermal cycling and low toxicity</i></li> </ul>	

Fiches techniques et d'application sur demande /  
*Technical and application data sheets on request*

Valeurs non contractuelles /  
*Non-contractual values*