

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<p>Preparat chroniący przed zakłóceniami elektromagnetycznymi</p>	<p>200 ml – 1 szt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparat przeznaczony do tworzenia ekranu dla fal elektromagnetycznych w obudowach z tworzyw sztucznych. • Preparat tworzy wysoce przewodzącą powłokę na bazie miedzi, chroniącą przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i wyładowaniami elektrostatycznymi. • Łatwy w użyciu. • Powłoka powinna charakteryzować się dobrą trwałością dzięki optymalnej kombinacji spoiwa, inhibitora korozji miedzi. • Zapewni wysoki stopień ochrony nawet w trudnych warunkach. • Dobra przyczepność do plastików. • Czas schnięcia przy 20 °C- max. 30 min. • Pełne utwardzenie przy 20°C: max. 24 h. • Pełne utwardzenie . • Preparat dostępny w pojemniku ciśnieniowym. • Preparat bezbarwny. • Wytrzymałość termiczna: -40°C do +95°C. • Wydajność (50 µm): 0,32 m²/200 ml.
<p>Farba przewodząca prąd (farba ekranująca) z miedzią i srebrem na bazie wodnej</p>	<p>15 ml – 1 szt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnia doskonale ekranowanie zakłóceń elektromagnetycznych, w szerokim zakresie częstotliwości. • Rezystywność objętościowa 6,82 x 10⁻⁴ Ohm•cm. • Może być nanoszona za pomocą natrysku, pędzlem lub wałkiem. • 1- składnikowa, gotowa do użycia kompozycja, która nie wymaga rozcieńczania. • Doskonała przyczepność do tworzyw sztucznych. • Bezpieczeństwo dla większości cienkich tworzyw sztucznych. • Dobra odporność na wpływ środowiska. • Materiał niepalny. • Brak toksycznych zapachów. • Może być transportowana drogą lotniczą jako bezpieczny ładunek. • Wysycha w temperaturze pokojowej. • Czas utwardzania w temp. 25°C-max 24h. • Czas utwardzania w temp. 65°C-max 2,5h. • Teoretyczna powlekalność (nanoszenie za pomocą aparatu do malowania natryskowego warstwy o grubości 50 mikronów) cm²/l ≤ 42200. • Kolor: jasny brąz/metalik. • Odporna na ścieranie, spęcznienie, na wodę, nie rozwarstwia się. • Przyczepna do: akrylonitryl-butadien-styrenu (ABS), poliwęglanu, polichlorku winylu (PCW), poliamidu, nylonu, aluminium, szkła, stali nierdzewnej. • Rezystancja objętościowa, Ohm × cm³ 6,82 × 10⁻⁴. • Oporność powierzchniowa warstwa powłoki o grubości 48 mikron, omów na cm² 0,15. • Zdolność do ekranowania powłoki o grubości 76 mikronów w zakresie częstotliwości [10 kHz - 100 kHz dB 84 – 89]; [100 kHz - 1 MHz dB 71 – 89]; [1 MHz - 10 MHz dB 46 – 67], [10 MHz - 100 MHz dB 39 – 59], [100 MHz - 1

		GHz dB 55 – 68], [1 GHz - 10 GHz, dB 53 – 64], [10 GHz - 18 GHz, dB 39 – 58]
Jednoskładnikowa powłoka przewodząca-miedź posrebrzana w aerozolu	284 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Powinna składać się z akrylowego lakieru na bazie rozpuszczalnika, pigmentowanego z wykorzystaniem wysokoprzewodzącej miedzi posrebrzanej. • Gładka, twarda i odporna na ścieranie. • System gotowy do natryskiwania, bez konieczności użycia utwardzania. • Szybko wysycha, nie wymaga zastosowania termoutwardzania. • Silnie przylega do większości tworzyw formowanych wtryskowo, np. ABS, PBT oraz PVA. • Zapewniająca wyśmienite poziomy ekranowanie w wysokich częstotliwościach • Zapewniająca przewodzącą powłokę wewnętrznej strony plastikowych obudów elektronicznych, tłumiących emisję EMI/RFI. • Rezystywność: 3.0×10^{-4} ohmcm. • Bez HAP (nie zawiera toluenu, ksylenu lub MEK). • Trwałość powierzchni ok. 2 lat. • Czas schnięcia 22°C-24h. • Zdolność do ekranowania powłoki o grubości 76 mikronów w zakresie częstotliwości [10 kHz - 100 kHz dB 84 – 89]; [100 kHz - 1 MHz dB 73 – 89]; [1 MHz - 10 MHz dB 47 – 70], [10 MHz - 100 MHz dB 41 – 60], [100 MHz - 1 GHz dB 59 – 71], [1 GHz - 10 GHz, dB 58 – 67], [10 GHz - 18 GHz, dB 48 – 68]
Lakier przewodzący na bazie grafitu koloidalnych	200ml-1szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrze przylega do gładkich materiałów, takich jak szkło i tworzywo sztuczne. • zachowuje efektywność do +300stC. • Posiada oporność między 1000-2000ohm, w zależności od grubości powłoki. • Kolor: czarny. • Gęstość przy 20stC: 0,88 g/cm³. • Opór powierzchniowy: 1000-2000 Ohm/m². • Czas schnięcia: 10min suchy w dotyku, 24h całkowite wyschnięcie. • Odporność na temperaturę: -40stC do +400stC.
Elektrolit akumulatorowy	1L-1szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Kwas siarkowy (nr WE231-639-5) o stężeniu 38% wag.
SIARCZAN MIEDZI Pięciododny CuSO ₄ * 5H ₂ O	1 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Czystość: min. 93% • Wzór chemiczny: CuSO₄ x H₂O • Masa molowa: 249,6850 g/mol
Filament V-PLA	0,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> • średnica 1,75 mm • kolor czarny • przewodzący prąd elektryczny • Temperatura stosowania: 180 – 225 °C • oporność powierzchniowa 10⁻²-10⁻³ Ω, oporność objętościowa 10⁻²-10⁻³ Ω×cm