

ARSONKOTE 100 2K

1/2

PRIMER ACRILICO PER ANAFORESI . DESTINAZIONE PRINCIPALE RADIATORI DI ALLUMINIO. ECCELLENTE POTERE PENETRANTE E BUONA COPERTUA A SPESSORI RIDOTTI. BICOMPONENTE DISPONIBILE IN VARIE COLORAZIONI PRINCIPALMENTE RICHIESTO IN BIANCO O NERO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA IN VERSIONE BIANCA

W 100 X 69

| CARATTERISTICHE | Unità di misura | ARSONKOTE 100 2K PP - W100 B 80 - | ARSONKOTE 100 2K CLEAR - W 100 X 69 - |
|--|--------------------|--------------------------------------|---|
| R.S. | 2h a 120°C | 58 – 62 % | 35 – 37% |
| Tipo di legante | | Acrilico-Melamminico | Acrilico-Melamminico |
| Tipo di pigmento | | Biossido di titanio | |
| Pigmento | % | 69 – 71 | |
| Solventi organici | | Butilglicole | Butilglicole |
| Tipo di neutralizzante | | Base inorganica | Base inorganica |
| Peso Specifico | gr/cm ³ | 1,49 – 1,51 | 1,03 – 1,07 |
| Scadenza | | 1 anno | 8 mesi |
| Condizioni Stoccaggio | | +5 ÷ +30°C | +5°C +30°C |
| Rapporto Pasta Pigmentata/Resina (da valutarsi presso l'impianto del cliente) | | 1 / 0,8 – 1,5 | |

CARATTERISTICHE PRODOTTO DILUITO

| | | |
|---------------------------|-------|-------------|
| Residuo secco | % | 11 – 14 |
| Ph 25°C | | 7,5 – 8,5 |
| Conducibilità 25°C | µS/cm | 1000 – 2000 |
| Rapporto Pigmento legante | /100 | 45 – 55 |

ARSONKOTE 100 2K

2/2

CONDIZIONI APPLICATIVE (*)

| | | |
|-------------------------------|------------|------------------|
| Voltaggio | V | 200 - 350 |
| Tempo di deposizione | sec | 120 - 180 |
| Spessore | µm | 10 - 24 |
| Temperatura del bagno | °C | 24 - 28 |
| Temperatura di cottura | °C | 170 - 180 |
| Tempo di cottura | min | 15 - 20 |

CARATTERISTICHE DEL FILM APPLICATO

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Spessore del film applicato | µm | 18 |
| Brillantezza (Gloss 60°) | UG | 60 - 70 |
| Imbutitura Erichsen | µm | 6 - 8 |
| Resistenza all'urto diretto (2 lbs x 100 cm) Ø = 1 inch | | Assenza di rotture |
| Piegatura cilindrica (Ø = 6 mm) | | Assenza di rotture |
| Resistenza alla Nebbia Salina 100 h | ASTM B 117 | Penetrazione su intaglio a croce < 2 mm Blistering assente |

* Su supporto di alluminio pretrattato