



FICHA TÉCNICA

Código: 190651

Modelo: PISTEL-550p-AK

Fecha: 18/05/2022

Rev. 0

Producto: PISTOLA ELECTRICA PARA PINTAR 550W

No.control: FTM-233



1 Kg



NOM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje	127 V ~
Potencia	550 W
Frecuencia	60 Hz
Corriente	4.5 A
Capacidad maxima en deposito	800 ml.
Flujo maximo	600 ml/min
boquilla	Ø 0.25 mm
Cable	1.6 m
Tiempo recomendado de operaci3n	30 minutos de trabajo por 10 minutos de descanso.
Extensi3n recomendada de 1.8 m a 15 m mayor a 15m	Calibre 18 AWG (0.82 mm ²) Calibre 16 AWG (1.3 mm ²)

PREPARACION DE LA PINTURA.

1. Con el viscosimetro coloca el dedo en la parte inferior
2. Agrega la pintura al viscosimetro hasta llenarlo a tope.
3. Con un cronometro mide el tiempo de caida de la pintura al momento de quitar el dedo de la parte inferior.
4. Registra el tiempo de caida de la pintura cuando deja de caer del viscosimetro.
5. Si el tiempo de caida no corresponde a la viscosidad que se requiere repite los pasos diluyendo la pintura por cada medicion a la ves hasta obtener la viscosidad adecuada.

Viscosidad segun el tipo de pintura

Lacas y esmaltes para autos	14-18 segundos
Bronces	20-24 segundos
Impresi3n sint3tica	20-24 segundos
Pintura base de resinas sint3ticas	20-24 segundos
Pintura de aluminio	20-24 segundos
Selladores para madera	18-22 segundos
Primeras manos	23-25 segundos
Base para aut3m3viles	22-23 segundos
Anti-3xido para cavidades de autos	20-25 segundos
Pintura Latex	Diluir por lo menos al 20%

APLICACIONES

Aplicaci3n de pintura base agua y aceite

ARRANQUE

Operaci3n continua

RECOMENDACIONES:

1. Revise que el accesorio no presente deformaciones o fracturas y que ensamble correctamente.
2. Para cada cambio de accesorio, apague del interruptor y desconecte el cable de alimentaci3n del tomacorriente.

ACCESORIOS



Deposito de pintura



Viscosimetro



Boquilla plastica para pintura base agua



Boquilla metalica para pintura base aceite



Cepillo de limpieza



balloneta de limpieza

Para comenzar a pintar realiza pruebas en una superficie y regula el flujo de pintura por medio de la perilla. Considera una distancia adecuada aproximadamente de 10 a 15 cm con respecto a la superficie, considera pintar una base y dejar secar y posteriormete pasar una nueva capa de pintura reduciendo la salida de flujo en la boquilla por cada capa para obtener un acabado optimo.



Elaboro:
Ing. JCMS

Aprob3:
Ing. FBD