



Technical Data Sheet

ADITIVO ELECTROESTÁTICO SPP6970

TDS_T003_June 2013

Descripción del Producto

SPP6970 – El Aditivo Electroestático se utiliza para ajustar la resistividad de la pintura. Es importante asegurarse de que el objeto(s) que se va a pintar está correctamente conectado a tierra antes de usar cualquier equipo de pulverización electroestático. El rango de conductividad óptimo para la pintura lista al uso se debe ajustar según la tabla de resistividad.

Recomendaciones

Este producto es compatible y se puede recomendar su uso con:

Acabados Nexa Autocolor EHS Turbo Plus P498
Acabado Delfleet UHS F3113/4
Acabados Selemix 7-110, 7-120, 7-510, 7-512, 7-550, 7-610 y 7-53x

Uso del Product o y Rango Resistividad

El aditivo electroestático SPP6970 se puede añadir un 3% en peso a la mezcla, acabado listo al uso para lograr la resistividad óptima según la tabla que se adjunta en esta ficha técnica.





Technical Data Sheet

Rango Resistividad

UNIDAD	CECA	SAMES	KREMLIN	WAGNER	RANSBURG	GRACO
en	MΩ	MΩ	MΩ	KΩ	MΩ	MΩ
Mínimo	5,25	18	30	150	0,263	38
	5,44	18,6	31			
	5,61	19,2	32			
	5,8	19,8	33	180	0,274	40
	5,97	20,4	34			
	6,15	21	35		0,306	44
	6,32	21,6	36		0,308	45
	6,5	22,2	37	200		
	6,67	22,8	38			
	6,85	23,4	39	220	0,343	50
	7	24	40		0,35	52
	8	27	46		0,394	59
	9	30	51	330	0,438	66
	9,2	30,9	52,5		0,45	69
	9,8	33	56		0,451	70
	10,7	36	61		0,525	79
Máximo	11,2	37,5	64		0,547	80





Technical Data Sheet

Aplicación - Seguridad

- 1.- Cuando se utiliza el equipo de aplicación electrostático es importante asegurarse de que el objeto (s) a ser pintado, está debidamente conectado a tierra.
- 2.- Los operarios deben ser entrenados adecuadamente antes de utilizar este tipo de equipos.
- 3.- Asegúrese de que el alto voltaje se activa sólo cuando sea necesario para la pulverización
- 4.- Sólo conectar la alimentación de la cabina de control después de cargar el sistema con la pintura y cuando esté listo para comenzar a aplicarla.
Apagar después de terminar la pulverización y antes de vaciar el sistema.
- 5.- Un buen movimiento del aire cabina de pintura es aún más importante para evitar la aparición de altas concentraciones de vapores inflamables.
- 6.- Las señales de seguridad deben colocarse recordando a los operarios los peligros y advertir a nuevo personal y visitantes de las precauciones que se deben tomar.
- 7.- Asegúrese de que los operarios tienen copias y leen todos los boletines de servicio sobre el equipo.
8. Mantener los estándares de limpieza a un nivel muy alto
- 9.- Comprobar que los equipos de extinción y detección de incendios están disponibles y el personal apropiado sabe cómo usarlos.

Limitaciones del Producto

Consulte a su representante técnico para su uso en otros sistemas de pintura diferente a los enumerados en el apartado "Recomendaciones".

HEALTH AND SAFETY

Estos productos son sólo para el pintado profesional de vehículos de automoción, y no deben utilizarse para otros propósitos distintos a los especificados. La información en esta TDS se basa en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas oportunas para asegurar que el producto se ajusta al propósito deseado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en: http://www.ppg.com/SELEMIX_MSDS

Para más información contactar con:

PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2
08191 Rubi (Barcelona)
España
Tel: +34 93 565 07 98

