



Technical Data Sheet

SPP6970 ADDITIF ÉLECTROSTATIQUE

TDS_T003_Juin 2013

Description du produit

L'**additif électrostatique SPP6970** permet d'ajuster la résistivité de la peinture.

Veillez à ce que tout objet à peindre soit bien mis à la terre avant d'utiliser tout équipement de pulvérisation électrostatique.

La plage de conductivité optimale de la peinture prête-à-pulvériser doit être ajustée conformément au tableau de résistivité ci-dessous.

Recommandations

Produit compatible et susceptible d'être recommandé avec :

Finitions Nexa P498

Finitions Delfleet F3113/4

Finitions Selemix 7-110, 7-120, 7-510, 7-512, 7-550, 7-610 et 7-53x

Utilisation du produit et plage de résistivité

Pour une résistivité optimale, conformément au tableau ci-après, le SPP6970 peut être ajouté à la finition dans une proportion pouvant atteindre 3 % en poids.





Technical Data Sheet

Plage de résistivité

UNITÉ	CECA	SAMES	KREMLIN	WAGNER	RANSBURG	GRAC O
en	MΩ	MΩ	MΩ	KΩ	MΩ	MΩ
Minimum	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
Maximum	11,2	37,5	64		0,547	80





Technical Data Sheet

Sécurité lors de l'application

1. Avant toute utilisation d'un équipement de mise en peinture électrostatique, il convient de s'assurer que tout objet à peindre est convenablement mis à la terre.
2. Tout opérateur doit être dûment formé à l'utilisation de ce type d'équipement.
3. N'allumez la haute tension qu'au moment de la pulvérisation.
4. Ne mettez la cabine sous tension qu'une fois le système apprêté et prêt pour la pulvérisation. Mettez-la hors tension après la pulvérisation et avant le nettoyage du système.
5. Il est encore plus important que la cabine soit parfaitement ventilée pour prévenir toute accumulation de fortes concentrations de vapeurs inflammables.
6. Les consignes de sécurité doivent être bien visibles pour rappeler les dangers encourus par les opérateurs et avertir tout nouvel employé et visiteur des précautions qui s'imposent.
7. Tout opérateur doit disposer d'une copie et procéder à la lecture de TOUS les bulletins de service relatifs à l'équipement.
8. Les normes de propreté et de rangement doivent être strictes.
9. Veillez à ce que les équipements d'extinction et de détection des incendies sont accessibles, en bon état de marche, et que les employés sachent s'en servir.

Limites du produit

Adressez-vous à votre représentant technique pour toute question sur l'utilisation de ce produit dans d'autres systèmes de peinture que ceux listés dans les Recommandations

NORMES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Produits exclusivement réservés à un usage professionnel ne devant pas être utilisés à d'autres fins que celles spécifiées dans la présente FDS. Les informations contenues dans la présente FDS reposent sur l'état de nos connaissances scientifiques et techniques à l'heure actuelle. Il revient à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour garantir l'utilisation adéquate du produit.

Pour plus d'informations sur l'hygiène et la sécurité ou pour obtenir une fiche de données de sécurité, contactez le service client à l'adresse ci-dessous.

Pour plus d'informations, contactez :

PPG Industries France
10, rue Fulgence Bienvenüe
Gennevilliers
France

Tél. : 01 41 47 23 00

Fax : 01 41 47 23 01

