



Catégorisation des peintures en poudre à Effets d'IGP

- Vérifier la catégorisation d'effet**
Contrôler le nombre d'étoiles sur l'étiquette.
- Contrôler la directive de mise en œuvre VR**
Contrôler les directives de mise en œuvre sur l'étiquette.
- Informations sur le recyclage**
Consultez le tableau pour connaître les informations sur le recyclage.
- Autres paramètres de revêtement**
Consultez le tableau pour connaître les autres paramètres de revêtement.

Important :
Les conseils donnés sont indicatifs. Une vérification doit être faite par l'ap-
plicateur sur l'installation concernée.



Catégorie d'effet	VR	Recyclage en circuit fermé			Paramètres spéciaux de mise en œuvre				Alimentation		Matériels d'application / types de peintures		Pré-touche ou retouches manuelles			Process et validations	
		Part maximale de poudre recyclée standard sans contrôle préalable	Part maximale de poudre recyclée «Mica»	Part maximale de poudre recyclée «Premium»	Réglage de la puissance maximale en kV (pistolet)	Limitation de courant µA (pistolet)	Mise en œuvre avec/sans contre électrode	Distance de pulvérisation du revêtement	Alimentation en poudre avec injecteur et récipient de fluidisation	Alimentation en poudre avec injecteur depuis le conditionnement de livraison	Application avec divers matériels	Application tribo	Application manuelle uniquement	Retouches manuelles en mode partiellement automatique	Pré-touches manuelles en mode partiellement automatique	Documenter les paramètres de mise en œuvre	Réalisation d'échantillons dans les tolérances
*****	VR 207.2	≤ 90%	-	-	50-80 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	adapté, avec ou sans	> 200 mm	bien adapté, air fluidisé selon préconisation	■	■	■	■	■	possible	recommandé, mais pas nécessaire	Contrôle en début seulement
	VR 201.2	≤ 90%	-	-	60-90 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	adapté, avec ou sans	> 180 mm		■	■	■	■	■	possible	recommandé, mais pas nécessaire	Contrôle en début seulement
****	VR 207.2	≤ 10%	-	≤ 30%	60-80 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 250 mm	bien adapté, air fluidisé selon préconisation	■	■	■	■	■	recommandé	recommandé	recommandé
	VR 201.1	≤ 10%	-	≤ 30%	50-90 kV	80 µA	adapté, avec ou sans	> 250 mm		■	■	■	■	■	recommandé	recommandé	recommandé
***	VR 207.2	0%	-	≤ 25%	60-80 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 250 mm	bien adapté, air fluidisé selon préconisation	■	■	■	■	■	recommandé	recommandé	vivement recommandé
	VR 201.1	≤ 5%	≤ 10%	≤ 25%	50-90 kV	≥ 80 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 300 mm		■	■	■	■	■	recommandé	recommandé	vivement recommandé
**	VR 207.2	0%	-	≤ 20%	60-80 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 300 mm	bien adapté, air fluidisé selon préconisation	■	■	■	■	■	vivement recommandé	vivement recommandé	vivement recommandé
	VR 201.1	0%	≤ 10%	≤ 20%	70-80 kV	80 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 350 mm		■	■	■	■	■	vivement recommandé	vivement recommandé	vivement recommandé
*	VR 207.2	0%	-	≤ 10%	60-80 kV	Fonctionnement normal: 80 µA Réduction over-spray: < 10 µA	convient uniquement sans	300 - 350 mm	bien adapté, air fluidisé selon préconisation	■	■	■	■	■	vivement recommandé	vivement recommandé	vivement recommandé
	VR 205	0%	0%	≤ 10%	60-90 kV	≤ 20 µA	adapté, avec ou sans	> 180 mm		■	■	■	■	■	possible sous conditions	recommandé	vivement recommandé ¹
	VR 203	0%	0%	≤ 10%	80-90 kV	≥ 80 µA	Mise en œuvre recommandée sans contre électrode	> 250 mm		■	■	■	■	■	possible	recommandé	recommandé
	VR 201.1	0%	0%	≤ 10%	70-80 kV	80 µA	uniquement avec ou unique-ment sans	> 350 mm		■	■	■	■	■	vivement recommandé	vivement recommandé	vivement recommandé

■ adapté ■ non adapté
■ convient sous conditions ■ possible après un examen de faisabilité

¹ Substrat et épaisseurs de film = échantillon sur pièce type