

Aperçu des revêtement de corps

Ce document englobe les types de revêtements de corps les plus standard appliqués aux vannes papillon InterApp, soulignant le rôle crucial que ces revêtements jouent dans l'amélioration des performances et de la durabilité. En plus des offres standard, l'expérience et les connaissances étendues d'InterApp nous permettent de fournir des revêtements personnalisés sur demande. Afin de maintenir les normes de qualité les plus élevées, nos mesures méticuleuses de contrôle de la qualité comprennent divers tests, y compris des évaluations de l'adhérence et de l'arrachement, garantissant que les revêtements sont toujours appliqués dans des conditions optimales. En outre, notre inspecteur de qualité certifié NACE supervise le processus, garantissant que les revêtements de vannes répondent constamment aux normes de qualité les plus élevées.

Code	Produit	Système de revêtement	Épaisseur revêtement (µm)	Temp. maxi	Corrosion	Durabilité	Color	Vanne papillon	Aptitude aux environnements	Remarques
R	Epoxy	Lit fluidisé	200	110°C ¹	C5	H aute > 15-25 années	RAL-5021	Desponia® < DN400	Zones industrielles à forte humidité et environnements agressifs. Zones marines, estuaires, zones côtières à forte salinité.	Revêtement en poudre époxy thermodurcissable de haute qualité. Le produit utilisé répond aux exigences strictes de GSK. Pas de COV ni de métaux lourds.
E	Epoxy/ Polyuréthane	Pistolet à peinture	80	140°C	C2 ²	Faible ≤ à 7 années	RAL-5021 ⁴	Desponia® > DN400, Desponia® Plus	Bâtiments intérieurs à environnements neutres et bâtiments où la condensation peut se produire. Zones rurales peu polluées.	Combinaison de peinture époxy durcie par adjonction de polyamide et de peinture-émail acrylique polyuréthane. Faible teneur en COV.
	Epoxy	Poudre électrostatique / Pistolet de pulvérisation	80	140°C	C2 ¹¹	Faible ≤ à 7 années	RAL-5021 ⁴	Bianca		
N	Epoxy / Polyuréthane	Pistolet à peinture	250	140°C	C4	Medium = 7-15 années	RAL-5021 ⁴	Desponia® > DN400, Desponia® Plus, Bianca	Zones industrielles et côtières à salinité moyenne. Installations de traitement industriel avec des environnements moyennement agressifs.	Combinaison de peinture époxy durcie à base d'additifs polyamides et de peinture-émail acrylique polyuréthane. Faible teneur en COV.
M	Epoxy / Polyuréthane	Pistolet à peinture	330	110°C	C5	Haute >15-25 années	RAL-5021 ⁴	Desponia® > DN400, Desponia® Plus, Bianca	Zones industrielles à forte humidité et environnements agressifs. Zones marines, estuaires, zones côtières à forte salinité.	Peinture époxy à deux composants, à haute teneur en solides et à haut pouvoir garnissant, à séchage par adduction de polyamide.
Y	Epoxy	Pistolet à peinture	200	50°C ³	N/A	N/A	Rouge brun	Desponia® > DN400, Desponia® Plus	N/A	Revêtement utilisé principalement pour application dans l'eau potable. Revêtement approuvé par l'ACS.

1) Pour les températures comprises entre 110 et 140 °C, la vanne n'est étanche que jusqu'à la classe de pression inférieure (par exemple, vanne PN16, max. 10 bar)

2) Informations basées sur l'expérience, mais non conformes aux tableaux de la norme EN 12944-5

3) Température maximale de service pour la vanne immergée dans l'eau

4) Autres nuances RAL sur demande

Protection anticorrosion des structures en acier par des systèmes de peinture de protection selon EN ISO 12944-5.

Les classification des environnements sont définies selon la norme ISO 12944-2 et divisées en 6 catégories d'environnements atmosphériques: C1 très faible | C2 faible | C3 moyenne | C4 haute | C5I très haute | CX (extrême).

Peinture au pistolet



Lit fluidisé, élimination de la poudre

