

Fiche Technique produit

Resicoat® R4-ES

Application par pulvérisation électrostatique sans préchauffage de la pièce

Code : HJ601R

Description produit

Resicoat® R4-ES HJ601R est un revêtement époxy thermodurcissable de haute qualité destiné à la protection anticorrosion des vannes et des raccords en fonte d'acier ou en acier. Le revêtement poudre est appliqué en monocouche, sans préchauffage de la pièce, par pulvérisation électrostatique. La bonne adhérence du Résicoat au métal assure une protection de long terme de la pièce revêtue. Ce revêtement assure la conservation des propriétés intrinsèques des éléments composant le réseau de distribution d'eau ou de gaz. L'applicateur bénéficie d'un procédé moderne et respectueux de l'environnement. Les agréments eau potable sont disponibles.

	Valeurs	Méthodes	
Propriétés de la poudre	Type chimique	Epoxy	
	Densité	1.30 – 1.40 g/cm ³	ISO 8130-2
	Temps de gel à 200° C	25 – 40 sec.	modifié ISO 8130-6
	Répartition granulométrique	< 32 µm = 25 – 40 % < 125 µm > 98 %	Malvern ISO 8130-1
	Conditions de stockage	6 mois à ≤ 23°C à compter de la date de fabrication	
Cuisson	Conditions de polymérisation	10 min à 190°C température de l'objet	
Propriétés du Film	Couleur	bleu, ca. RAL 5015	
	Épaisseur de film recommandée	120 – 220 µm	
	Aspect	Lisse	
	Brillance à 60°	70 – 100 unités	ISO 2813
	Test de quadrillage	Gt 0	DIN EN ISO 2409
Agréments eau potable	DE : UBA-Coatings Guideline, Approval no K301162-18, Hygiene Institut DE : DVGW directive work sheet W 270, Approval no.: W-279700k-17, Hygiene Institut FR : DGS/VS 4 N° 99/217, AFNOR XP P41-3, N°.de dossier: ACS 18 MAT LY 183,LSEHL BE: Pipa/Hydrocheck 011, Certificat R4 dark blue, Belgaqua UK: BS 6920, Approval No. 1701509, WRAS		

**Système de
réparation
recommandé**

Système de réparation bi-composants Resicoat® RS

Mise à jour :	<u>14 Juin 2019</u>
Autorisé par :	GK
Version N°	12

Clause de non-responsabilité :

Cette fiche produit est basée sur l'état actuel de nos connaissances et sur les lois en vigueur. Les données relatives aux propriétés de la poudre, aux données d'application et aux tests physiques sont basées sur des échantillons de laboratoire. Des facteurs tels que la qualité ou l'état du substrat peuvent avoir un effet sur l'utilisation et l'application du produit. Il incombe à l'utilisateur de vérifier de manière approfondie si le produit est applicable à l'usage auquel il est destiné. L'utilisation du produit au-delà de nos recommandations nous dégage de notre responsabilité, sauf si nous avons recommandé l'utilisation spécifique par écrit. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences énoncées dans les règles et la législation locales. Nous ne sommes pas responsables des conseils techniques relatifs aux applications. La fiche technique du produit doit être mise à jour de temps à autre. Assurez-vous d'avoir la dernière version avant d'utiliser le produit. Tous les produits et fiches de données de produits sont soumis à nos conditions générales de vente (CGV). Vous pouvez recevoir la dernière copie de GCS via Internet ou notre adresse postale. Les noms de marque mentionnés dans cette fiche technique sont des marques de commerce ou sont concédés sous licence au groupe AkzoNobel.