

CRC Industries

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Maintenance](#)

Des galvanisants plus performants



Dans le cadre de l'évolution de sa gamme de galvanisants KF, la société CRC

Industries a développé le Galva HP en remplacement du GSR (Galva Spécial Retouche) Brillant destiné à la protection de longue durée contre la corrosion des métaux ferreux. Chargée avec une combinaison de poudre de zinc extra pur et d'aluminium et des additifs anticorrosion, cette résine de synthèse apporte une étanchéité et une résistance durable, avec l'aspect de la galvanisation à chaud pour la version brillante.

Obtenu par vaporisation en brouillard très fin, le film déposé, brillant et homogène, évolue de façon similaire au vieillissement de la galvanisation à chaud. Hautement flexible et riche en zinc, il procure une protection de longue durée contre l'usure et les dommages mécaniques (rayures, abrasion...) et combat activement la rouille et la corrosion grâce à ses caractéristiques galvaniques. Cette nouvelle formule a été testée selon la norme ASTM B117 : quand le produit précédant résistait à une durée supérieure à 80 heures, sans détermination précise, il a été démontré que la nouvelle version résiste jusqu'à 4 000 heures.

De son côté, le haut de gamme Galva'Pack Premium, qui vient en remplacement du Galva'Pack, surpasse les 4 000 heures de résistance au brouillard salin, ce qui le destine en priorité aux environnements côtiers et agressifs. Le revêtement anti corrosion formé est complètement étanche et la résine résiste à une température constante de 200°C sans décoloration. La flexibilité et le pouvoir d'auto-reconstitution de la résine polymérisée lui donnent une résistance exceptionnelle contre l'abrasion et les rayures. Enfin, son aspect brillant est identique au vieillissement de la galvanisation à chaud.

Chacune de ces deux nouvelles formules est aussi déclinée en version mate.