

Axalta Coating Systems
Global Innovation Center
1050 Constitution Avenue
Philadelphia, PA 19112
United States

Robert K. Roop
Vice President & Chief Technology Officer
Office +1 267-703-8423
robert.k.roop@axalta.com
axaltacoatingsystems.com



1 janvier 2022

Crédits LEED pour les revêtements réalisés avec des peintures en poudre

LEED, ou Leadership in Energy & Environmental Design, est un programme de certification des bâtiments écologiques mis au point par l'U.S. Green Building Council (USGBC). Pour obtenir la certification LEED, les projets de construction doivent remplir certaines conditions préalables et gagner des points leur permettant d'atteindre différents niveaux de certification.

En tant que membre de l'USGBC, Axalta Powder Coating Systems soutient les pratiques de construction vertes grâce à ses peintures en poudre écologiques. Les revêtements en poudre sont privilégiés, car ils satisfont aux directives strictes de l'EPA en raison de leur teneur minimale en composés organiques volatils (COV) ou en polluants atmosphériques dangereux (PAD). Les revêtements en poudre n'émettent que de très faibles quantités de COV, inférieures à 0,5 % du poids total, pendant le processus de durcissement.

Après durcissement, il n'y a plus aucune trace de COV ou de PAD dans le revêtement durci. Les portes d'accès, les cadres de fenêtres, les cadres de murs-rideaux et d'autres produits revêtus de poudre constituent une alternative écologique et plus verte qui n'affecte pas négativement la qualité de l'air intérieur.

Les peintures en poudre fabriquées par Axalta satisfont aux exigences des directives de l'USGBC en faveur des produits de construction durables et peuvent contribuer à l'obtention de crédits LEED.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Robert K. Roop', written in a cursive style.

Robert K. Roop
Vice President & Chief Technology Office
Axalta Coating Systems