

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 gennaio 2022

LEED Credits for Powder Coatings

LEED, che sta per Leadership in Energy & Environmental Design, è un programma di certificazione per l'edilizia verde creato dall'U.S. Green Building Council (USGBC). Per ricevere la certificazione LEED, i progetti di costruzione devono soddisfare determinati pre-requisiti e guadagnare punti per raggiungere i diversi livelli di certificazione.

Come membro dell'USGBC, Axalta Powder Coating Systems sostiene l'edilizia verde grazie ai suoi prodotti di rivestimento in polvere ecologici. I rivestimenti in polvere sono la tecnologia di rivestimento di preferenza che soddisfa le rigorose linee guida dell'EPA, con un contenuto trascurabile di composti organici volatili (VOC) o inquinanti atmosferici pericolosi (HAP). Durante il processo di indurimento, le vernici in polvere rilasciano un VOC ultra-basso, inferiore allo 0,5% del pesototale.

Dopo l'indurimento, nel rivestimento polimerizzato, non sono presenti VOC né HAP. Porte di accesso, infissi, facciate continue e altri articoli con rivestimenti in polvere offrono un'alternativa ecologica e più verde che non influisce negativamente sulla qualità dell'aria negli ambienti chiusi.

I rivestimenti in polvere prodotti da Axalta soddisfano i requisiti dell'iniziativa USGBC per i prodotti per l'edilizia sostenibile e possono contribuire ai crediti 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