



1 de enero de 2022

Créditos LEED con recubrimientos en polvo

LEED, o Liderazgo en diseño energético y ambiental, es un programa de certificación de edificios respetuosos con el medio ambiente y ha sido desarrollado por el Consejo estadounidense de la construcción sostenible (USGBC, por sus siglas en inglés). En el marco de la certificación LEED, los proyectos de construcción deben cumplir determinados requisitos previos y ganar puntos para alcanzar diferentes niveles de certificación.

Como miembro del USGBC, Axalta Powder Coating Systems apoya la construcción sostenible a través de sus recubrimientos en polvo respetuosos con el medio ambiente. Los recubrimientos en polvo son la tecnología de revestimiento preferida porque cumplen con las estrictas directrices de la EPA gracias a su insignificante contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y en contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP). Durante el proceso de curado, las emisiones de COV de los recubrimientos en polvo son extremadamente bajas, inferior al 0,5 % de su peso total . Después del curado, el recubrimiento queda libre de COV's y HAP's. El recubrimiento en polvo de puertas de acceso, marcos de ventanas, muros cortina y otros elementos .. son ejemplos de la utilización de una alternativa más ecológica y verde, que además no afecta la calidad del aire en el interior.

Los recubrimientos en polvo fabricados por Axalta cumplen con los requisitos de la iniciativa USGBC para productos de construcción sostenibles y pueden contribuir a la consecución de créditos 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