



1. Januar 2022

LEED-Credits für Pulverlacke

LEED bzw. Leadership in Energy & Environmental Design, ist ein Zertifizierungssystem für ökologisches Bauen, das vom U.S. Green Building Council (USGBC) entwickelt wurde. Um eine LEED-Zertifizierung zu erhalten, müssen Bauvorhaben bestimmte Voraussetzungen erfüllen und Punkte sammeln, um verschiedene Zertifizierungsstufen zu erreichen.

Als USGBC -Mitglied unterstützt Axalta Powder Coating Systems mit seinen umweltfreundlichen Pulverlacken ökologisches Bauen. Pulverlacke sind die bevorzugte Beschichtungstechnologie, die die strengen EPA-Richtlinien erfüllt, die auf den Gehalt an vernachlässigbaren flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) oder gefährlichen Luftschadstoffen (HAPs) hinweisen. Pulverlacke emittieren während des Härtingsprozesses einen extrem niedrigen VOC von weniger als 0,5 % des Gesamtgewichts.

Nach dem Aushärten sind im ausgehärteten Lack keine VOCs oder HAPs mehr vorhanden. Zugangstüren, Fensterrahmen, Fassadenrahmen und andere pulverlackierte Gegenstände bieten eine umweltfreundlichere und ökologischere Alternative, welche die Qualität der Raumluft nicht negativ beeinflusst.

Die von Axalta hergestellten Pulverlacke erfüllen die Anforderungen der USGBC-Initiative für nachhaltige Bauprodukte und können zu LEED-Credits beitragen.

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