

Zowo-tec® 485 Decklack sorgt für mehr Produktsicherheit bei Bauten mit höherer Feuchtebelastung – Stichwort "Winterbaustellen" (22.09.2016 07:00:00)

Das zur diesjährigen Fensterbau Frontale erstmals vorgestellte Neuprodukt der Zobel Beschichtungsexperten hat die industrielle Beschichtung im Visier. Geht es doch um prozessoptimiertes Arbeiten und besseren Schutz bei Feuchtebelastung. Bedingt durch geringe Temperaturen sind Winterbaustellen anspruchsvoll in puncto Lüften und Trocknung. Gerade bei Putz- oder Estricharbeiten fallen große Wassermengen an, die abtransportiert werden müssen. Selbst unter günstigen Bedingungen kann die Trocknung erst nach Wochen abgeschlossen sein. Hier zeichnet sich Zowo-tec® 485 Decklack durch seine geringe Wasseraufnahme und frühe Wasserfestigkeit aus. Seine optimierte Wassersperre minimiert die Gefahr von aufwechungsbedingten Verfärbungen und schützt die Rahmen-Eckverbindung.



Zowo-tec® 485 Decklack minimiert durch seine geringe Wasseraufnahme die Gefahr von aufwechungsbedingten Verfärbungen und schützt die Rahmen-Eckverbindung.

Bestnoten in Sachen Verarbeitung

Mit hohem Festkörpergehalt von ca. 50 % sorgt Zowo-tec® 485 für schnellen und nachhaltigen Schichtaufbau. Hierbei beruht der hohe Festkörper auf einer ausgewogenen Balance von filmbildendem Bindemittel, Weißpigment und funktionalen Füllstoffen. Dies äußert sich in exzellenter mechanischer Widerstandsfähigkeit und guter Deckkraft. Die Viskosität ist auf sicheres Stellvermögen auch bei komplexer Geometrie ausgerichtet. Trotzdem findet guter Verlauf schon bei 125 µm statt. In puncto Rheologie ist Zowo-tec® 485 auf gute Zerstäubung und leichte Pumpfähigkeit getrimmt.

Farbton- und Glanzvielfalt

Zowo-tec® 485 ist als Decklack weiß in den Farbtönen RAL 9016 verkehrsweiß und RAL 9010 reinweiß erhältlich. Auch sind über das Farbmischsystem Buntfarbtöne minutenschnell verfügbar. Der Glanzgrad liegt mit ca. 35 Einheiten im seidenglänzenden Bereich. Darüber hinaus besteht auf Kundenwunsch die Möglichkeit, das Produkt in halbgländer oder matter Glanzeinstellung zu liefern. Dies eröffnet eine Vielzahl an gestalterischen Akzenten bei Bauvorhaben.

Umfangreich geprüft

Zur Überprüfung der wasserabweisenden Eigenschaften wurde die Wasserdurchlässigkeit von einem unabhängigen Prüflabor gemäß DIN EN 927-5:2007 bestimmt. Im Bereich der vorgegebenen Mindest-Trockenschichtdicken bei deckender Beschichtung für Holzfenster unterschreitet die Wasseraufnahme mit Werten um 130 g/m² nachhaltig das Bewertungskriterium ≤ 175 g/m² für den Einsatz auf maßhaltigen Bauteilen. Zur Simulation des Verhaltens bei schnellem Klimawechsel wurde der Decklack in seinen Beschichtungsaufbauten einem Cold-Crack-Test unterzogen. Hier wurden beschichtete Hölzer schadfrei über viele Zyklen einem Wechsel aus Feucht-/Warm-Klima und extremer Kälte ausgesetzt. Zowo-tec® 485 ist kennzeichnungsfrei nach Gefahrstoff bzw. Gefahrgutrecht.

Zowo-tec® 485 kommt im Beschichtungsaufbau mit isolierenden Zowo-tec® Zwischenbeschichtungen zum Einsatz. Bei Fichte kann eine separate Zwischenbeschichtung entfallen.

Über Zobel

Zobel ist Entwickler und Hersteller von wasserbasierenden Lacken "Made in Germany". Die Zielgruppe erstreckt sich vom klassischen Fenster- und Türenhersteller bis hin zum industriellen Lohnlackierer und Substrathersteller. Mit Tradition und Erfahrung sind die Wormser Lackexperten auf flexible und individuelle Beschichtungslösungen für Substrate wie Holz und PVC spezialisiert. Damit trägt Zobel dazu bei, die hochwertigen Produkte seiner Kunden noch leistungstärker zu machen. Verarbeiter und Fachhändler in vielen Ländern vertrauen Zobel.

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
67547 Worms – Germany
Telefon +49 62 41 / 30 02-0
Fax + +49 62 41 / 37 690
E-Mail info@zobel-coatings.de
www.zobel-coatings.de