



Bild: Zobel Coatings

Besserer Schutz bei Feuchtebelastung

Winterbaustellen stellen hohe Ansprüche an die verwendeten Lacke. Besonders auffeuchtungsbedingte Verfärbungen sind immer wieder ein Problem. Abhilfe schafft da ein Decklack, der sich vor allem durch seine wasserabweisenden Eigenschaften auszeichnet.

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 auffeuchtungsbedingten Verfärbungen und schützt die Rahmen-Eckverbindung.

Mit hohem Festkörpergehalt von rund 50 Prozent 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.

Zowo-tec 485 Decklack minimiert die Gefahr von auffeuchtungsbedingten Verfärbungen und schützt die Rahmen-Eckverbindung.

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/m^2 nachhaltig das Bewertungskriterium $\leq 175 \text{ g}/\text{m}^2$ 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 beziehungsweise Gefahrgutrecht.

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 etwa 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.

i Zobel Chemie GmbH
www.zobel-coatings.de



CoatingOFF®
Entlackung

HeatingON®
Erwärmung

LiquidOFF®
Trocknung

BAUERANLAGEN
Wirbelstromtechnik

CoatingON®
Lackvernetzung

- ✓ Keine Chemikalien oder Strahlmittel
- ✓ Keine Zu- und Abwasserleitungen
- ✓ Sehr effizient
- ✓ Der entfernte Lack ist trocken und kann einfach entsorgt werden
- ✓ Inline-Entlackung möglich

74679 Weissbach (Germany)
Phone: +49 7947 94 337- 10
Fax: +49 7947 94 337- 11
E-Mail: info@baueranlagen.de
Internet: www.baueranlagen.de