

Den natürlichen Holzcharakter hervorheben

Holz/Alu-Fenster individuell gestalten

Die Anzahl eingebauter Holz/Alu-Fenster steigt. Damit die Elemente lange halten, ist eine Beschichtung des Holzes erforderlich. Diese Lösung eines Herstellers bietet dafür eine große Schichtdickenvarianz.



Zowo-tec 430 Holz-Alu Klarlack ist offen für individuelle Vorlieben und gestattet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Foto: Zobel

Auf dem deutschen Fenstermarkt ist laut Zobel mittlerweile mehr als jedes dritte Holzfenster ein Holz/Alu-Fenster – Tendenz weiter ansteigend. Der Grund dafür sei die langlebige und pflegeleichte Kombination von hoch witterungsbeständigem Aluminium im Außenbereich mit dem Naturstoff Holz im Innenbereich. Die Schutzwirkung der vorgesetzten Aluminiumschale eröffnet großen Freiraum bei der Beschichtung des Holzfensters. Es ist möglich, sie in einem breiten Schichtdickenbereich und ohne besondere Anforderungen an den UV-Schutz auszuführen.

Zowo-tec 430 Holz-Alu Klarlack zeichnet sich nach Angaben des Unternehmens durch die große Schichtdickenvarianz aus. Das Produkt bietet einen sehr

guten Verlauf von 125 bis 275 Mikrometer Nassfilmdicke und erlaubt dadurch die Ausführung einer dünn-, mittel- oder dickschichtigen Beschichtung in einem Arbeitsgang. Die Schichtdicke regelt die haptische und optische Wirkung, die sich von einer nahezu naturbelassenen Holzoberfläche bis hin zur fülligen Beschichtung erstrecken kann.

Offen für individuelle Prioritäten

Dem individuellen Geschmack sind keine Grenzen gesetzt. Ist eine farblose Beschichtung gewünscht, ist diese bereits mittels Zweischichtaufbau realisierbar. Zowo-tec 430 Holz-Alu Klarlack ist laut Zobel hoch transparent, feuert den Holzwerkstoff hervorragend an und betont dessen natürliche Oberflächenstruktur sowie Eigenfarbe. Eine Farbgebung wiederum ist in einfacher Weise über das

Zwischenschalten einer Grundierung realisierbar. Standardmäßig kommt der Holz-Alu Klarlack matt daher. Mit Zowo-tec 430 lässt sich eine stumpfmatte Oberfläche auf Wunsch ebenfalls ausführen. Ob farblos oder fargebend, matt oder stumpfmatt, in Summe resultiert laut Zobel daraus eine perfekte Holzoberfläche.

Der sehr gute Verlauf sorgt für eine schnelle Verspannung im Vorfeld forcierter Trocknung. Die frühe Blockfestigkeit des Holz-Alu Klarlacks ermögliche eine schnelle Stapelbarkeit. Aufgrund der guten Entschäumung sei Zowo-tec 430 speziell geeignet für das Aufbringen großer Schichtdicken in einem Arbeitsgang. Die Liste der Applikationsmöglichkeiten ist lang – sie reicht bis zur elektrostatischen Verarbeitung. Der wasserbasierte Zowo-tec 430 Holz-Alu Klarlack ist VOC-arm und weder Gefahrstoff noch Gefahrgut.