Wasserbasierender Holzbrandschutz

Artikel vom **2. Februar 2022**
Sonstige Oberflächenbehandlungen

Das zweischichtige Brandschutzsystem »Prodofix@ HBB 19-3« von TIB Chemicals ist lösemittelfrei und besteht aus einer intumeszierenden Grundierung, welche direkt auf das Holz appliziert wird, und einem dekorativen 1K-Decklack. Die dämmschichtbildende Grundierung benötigt lediglich eine sehr geringe Auftragsmenge von 260 g/m². Die Grundierung trocknet schnell und ist dadurch sehr effizient in der industriellen Anwendung. Die Klassifizierung des Brandschutzsystems erfolgte laut Herstellerangabe in die Brandklasse für Holz B-s1,d0 nach DIN EN 13501, es ist zugelassen für die Beschichtung von Hölzern für den lnnenraum ab einer Rohdichte von 388 kg/m³ sowie einer Mindeststärke von 8 mm. Das Brandschutzsystem reduziert im Brandfall die Rauchgasentwicklung und trägt dazu bei, die Zeit zur Rettung von Personen entscheidend zu verlängern. Der Hersteller empfiehlt sein System für die Beschichtung von Hölzern in Kindergärten, Schulen, Sportstätten, öffentlichen Gebäuden und privaten Haushalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
02381 963-00
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag