

Holzbauteile als Raumlufffilter

Aqua PF-430-Pigmentfüller [iac] bindet Formaldehyd

Eine besondere Innovation zur Verbesserung der Wohngesundheit ist der Aqua PF-430-Pigmentfüller [iac] von Remmers. Dabei handelt es sich um eine Weiterentwicklung des wasserbasierten 1K-Pigmentfüller mit raumluffreinigender Wirkung.

Formaldehyd umgibt den Menschen im Alltag, selbst in der Atemluft, aber auch in Holzwerkstoffen ist es vorhanden. Der Stoff steht im Verdacht krebserregend zu sein. Außerdem kann er u.a. zu Reizungen von Augen und Atemwegen, Übelkeit und Allergien führen.

Für die deckende Lackierung von Holzbauteilen im Innenbereich hat Remmers seinen bewährten Pigmentfüller mit einer gesundheitsfördernden Zusatzfunktion ausgestattet: Aqua PF-430-Pigmentfüller [iac] „Indoor Air Cleaning“ bindet Formaldehyd aus der Raumluff irreversibel und „filtert“ den Stoff quasi heraus. Gleiches gilt für Emissionen aus Holzwerkstoffplatten wie z.B. MDF-Platten, die mit Aqua PF-430 [iac] lackiert werden. Das heißt: Die mit dem 1K-Pigmentfüller beschichteten Holzbauteile tragen aktiv zur Verbesserung der Raumluff bei. Die üblichen Schlusslackierungen auf dem Pigmentfüller beeinträchtigen die Wirkung nicht. Die raumluffverbessernde Wirkung wurde unabhängig durch ein renommiertes Prüfinstitut bestätigt. Die Dauer der Wirksamkeit bewegt sich zwischen mehreren Jahren und Jahrzehnten. Die Dauer ist insbesondere abhängig vom Verhältnis der lackierten Fläche zum Raumvolumen. Das schleifbare Produkt verfügt über ein sehr gutes Füll- und Deckungs- sowie hohes Stellvermögen. Der schnell trocknende Pigmentfüller eignet sich u.a. zur Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen, für die Bearbeitung von Massivholz, Möbeln und Holzwerkstoffen sowie im Laden- und Messebau.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.remmers.com.

30 Zeilen á 61 Anschläge

Löningen, den 22. September 2020

Kontakt für Redaktionen: Christian Behrens, Tel. 0 54 32/83 858

Bildunterschriften:

1383 – 1 Gebinde Aqua PF-430.jpg



Der Aqua PF-430-Pigmentfüller [iac] von Remmers mindert die Konzentration von Formaldehyd in der Raumluft.

Bildquelle: Remmers, Löningen

Bild 2 – Funktionsweise.jpg



Aqua PF-430 [iac] bindet Formaldehyd aus der Raumluft und der Holzwerkstoffplatte irreversibel, so dass eine Re-Emission nicht möglich ist.

Bildquelle: Remmers, Löningen

Bild 3 – Wirkungsprinzip.jpg



Aqua PF-430 [jac] hat eine raumlufthereichernde Wirkung und ist unabhängig geprüft. Die Wirkung hält mehrere Jahre an.

Bildquelle: Remmers, Löningen