

Certyfikat

Jakość Powietrza Wewnętrznego



Atrament Mutoh Universal Mild Solvent (UMS)

zadrukowany na materiale zgodnym z normą IAC przy maksymalnym pokryciu atramentem

Produkty, C₁ - 330 - 01 - 1 - 2015

Mutoh Belgium nv, Oostende, Belgia

Producent atramentów

Produkt przeszedł z pozytywnym wynikiem program testów i ocen zgodnie z wytycznymi certyfikacji Eurofins Jakość Powietrza Wewnętrznego, wersja 5.3 (2015). Zadrukowaną folię zastosowaną jako aplikacja ścienna poddano testom w komorze w celu oceny emisji aldehydów, a także poddano ocenie miejsce wytwarzania atramentów (DIN 18200).

Pozytywny wynik badań oznacza zgodność z najnowszymi regulacjami prawnymi dotyczącymi niskoemisyjnych produktów w Belgii, Francji (klasa A) i Niemczech (AgBB):

- ✓ Nie wykryto substancji rakotwórczych powyżej ich dopuszczalnych wartości, w tym 4 substancji CMR regulowanych prawem francuskim.
- ✓ Wykryto formaldehyd poniżej wartości granicznej wynoszącej 60 µg/m³ i aldehyd octowy poniżej 200 µg/m³.
- ✓ Suma organicznych związków lotnych (TVOC) jest niższa od wartości dopuszczalnej wynoszącej 10.000 µg/m³ po 3 dniach, a po 28 dniach wynosiła 1.000 µg/m³. Produkt został sklasyfikowany w klasie A+ zgodnie z francuskim rozporządzeniem dotyczącym dopuszczalnych wartości lotnych związków organicznych.
- ✓ Sumaryczna zawartość średniolotnych związków organicznych (SVOC) po 28 dniach była niższa od dopuszczalnej wartości wynoszącej 100 µg / m³.
- ✓ Opory cieplne były poniżej dopuszczalnej wartości wynoszącej 1 według niemieckiej normy NIK i belgijskiej normy LCI po 28 dniach. Suma lotnych związków organicznych z wyłączeniem niemieckiej normy LCI wynosiła poniżej 100 µg/m³. (LCI = Lowest Concentration of Interest – dopuszczalne wartości długotrwałej emisji lotnych związków organicznych z produktów wyposażenia wnętrz, NIK – niemiecki skrót)
- ✓ System zarządzania jakością oraz program kontroli produkcji atramentu zapewniają ciągłość produkcji o bardzo niskiej emisyjności
- ✓ W związku z powyższym, produkt uzyskał etykietę Jakości Powietrza Wewnętrznego.

Certyfikat No.: IAC-330-01-02-2015

Data: 2015-05-15

Termin ważności: 2020-05-14, z odbywającymi się dwa razy w roku nadzorem i testami



Head of the Certification Body

Eurofins Certification Body VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg, Germany
Phone: +49 40 492 94 6815

IAC-Certification@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com

Załącznik do certyfikatu IAC-330-01-02-2015

Belgijski producent

Mutoh Belgium nv
Archimedesstraat 13
8400 Oostende



uzyskał certyfikat Jakości Powietrza Wewnętrznego numer IAC-330-01-02-2015 ważny do 2020-05-14, z odbywającym się dwa razy w roku nadzorem i testami dla wymienionych poniżej produktów:

Połączenie produktów
Atramenty uniwersalne Mutoh UMS (Mutoh Universal Mild Solvent) wydrukowane na cyfrowym podłożu zgodnym z normą IAC przy maksymalnym możliwym pokryciu farbą

Po uzyskaniu niniejszego certyfikatu, producent jest upoważniony do używania niniejszego certyfikatu, jego załączników i logo na wszelkich dokumentach firmowych, broszurach, katalogach, ofertach, reklamach itp. na targach branżowych oraz w Internecie w połączeniu z nazwą producenta. W przypadku używania z określonym produktem, numer certyfikatu, jego ważność i logo powinny być umieszczone w widocznym miejscu na produkcie.



Head of the Certification Body

Eurofins Certification Body VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg, Germany
Phone: +49 40 492 94 6815

IAC-Certification@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com