

Zdravé bývanie - zníženie obsahu formaldehydu

Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac]



Redukcia formaldehydu vo vzduchu v interiéri

Vyriešte problém zdravého bývania inteligentne - pod krycie nátery dreva použite nový Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller.

Čo je formaldehyd?

Formaldehyd je bezfarebný plyn so štiplavým zápachom. Obsah formaldehydu vo vzduchu v interiéri, vrátane väčšiny obytných priestorov je zvyčajne oveľa vyšší ako v exteriéri. Formaldehyd je v EÚ klasifikovaný ako „pravdepodobne karcinogénny“ a je prítomný v mnohých výrobkoch používaných v každodennom živote.

Hlavné zdroje formaldehydu

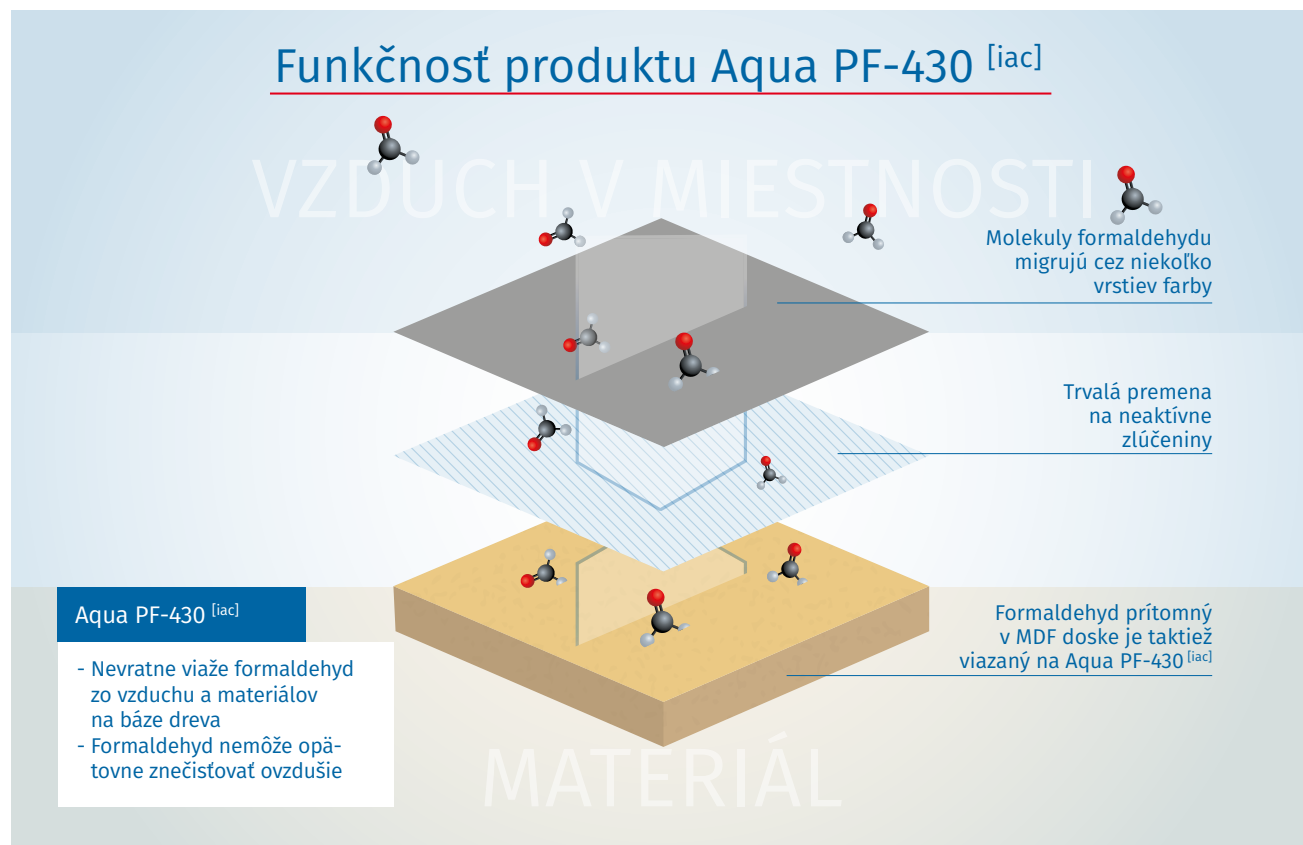
Hlavnými zdrojmi formaldehydu sú materiály na báze dreva, izolačné peny, minerálne vlny, textílie a koberce, tabakový dym, dezinfekčné prostriedky a kozmetika.

Ako pôsobí formaldehyd?

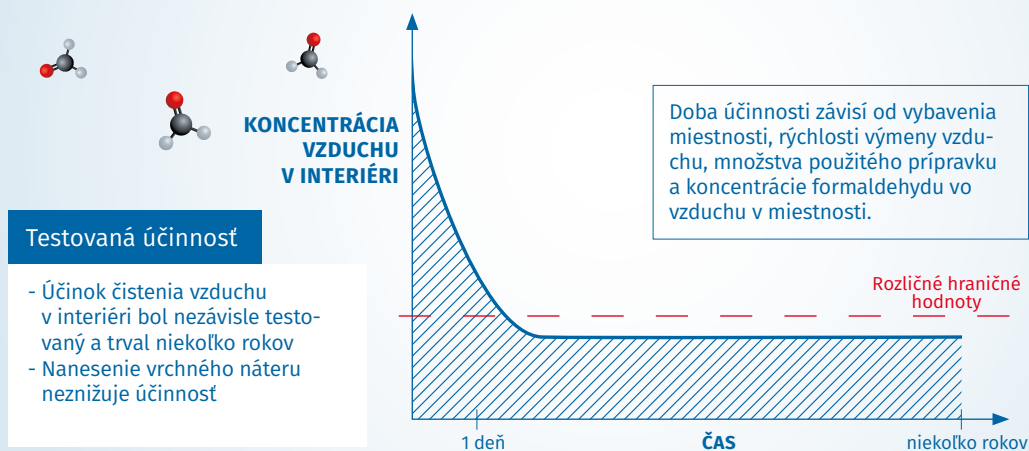
Súčet emisií formaldehydu z uvedených zdrojov často prekračuje prípustné limity. Formaldehyd je zdraviu škodlivý. Okrem toho, že je klasifikovaný ako „pravdepodobne karcinogénny“, jeho uvoľňovanie môže spôsobiť alergie, podráždenie dýchacích ciest a očí, bolesti hlavy, nevoľnosť a zníženú koncentráciu.

Redukcia formaldehydu použitím Aqua PF-430 [iac]

Formaldehyd je viazaný na Pigment- & Isolierfüller Aqua PF-430 [iac] s technológiou čistenia vzduchu v interiéri, ktorá výrazne znižuje obsah formaldehydu vo vnútorných priestoroch a vzduch nemôže byť opätovne znečistený formaldehydom.



Účinnok v priebehu času



Prehľad výhod

- Trvalo znižuje koncentráciu formaldehydu vo vzduchu v interiéri.
- Pri drevenných materiáloch ošetrených prípravkom Aqua PF-430 [iac] je možné dosiahnuť trvalé zníženie emisií.
- Materiál je možné podľa potreby pretrieť (napr. farebným lakom); molekuly formaldehydu sú tak malé, že môžu prenikať cez jednotlivé vrstvy laku.
- Formaldehyd je nevratne viazaný, nemôže opätovne znečisťovať ovzdušie.
- Účinnok prípravku Aqua PF-430 [iac] na čistenie vzduchu v interiéri bol nezávisle testovaný a trval niekoľko rokov (doba účinnosti závisí od veľkosti priestoru, možnosti výmeny vzduchu, použitého množstva a koncentrácie formaldehydu vo vzduchu).
- Zaschnuté lakované plochy sa svojim vzhľadom nelíšia od bežných náterových hmôt: pri brúsení dbajte na ochranu dýchacích ciest a dodržiavajte bezpečnosť pri manipulácii s farbou a jej likvidácii.

Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac]

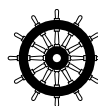
Veľmi dobre brúsiteľný, nehorľavý 1K-pigmentový plnič s účinkom čistenia vzduchu v miestnosti - s Aqua VGA-485 ako izolačným plnivom

Oblasť použitia:	- Na prípravu krycieho pigmentovaného lakovania - Masívne drevo a drevené konštrukcie - Nábytok & interiérové vybavenie - Obchody a veľtržné stavby - Dreviny s vysokým obsahom trieslovín a vlhké oblasti (v spojení s Aqua VGA-485) - Farebné lakovanie v kombinácii s bezfarebným vrchným lakom (pre nižšie postavené stavebné prvky) - Podporuje priľnavosť na plastoch so sklenými vláknami
Vlastnosti výrobku:	- Interiérové čistenie vzduchu: dlhodobo redukuje obsah formaldehydov v miestnosti 1-zložkový: jednoduchá & hospodárna manipulácia - Veľmi dobrá plniaca, spevňujúca a krycia schopnosť - Veľmi rýchle schnutie a vynikajúca brúsiteľnosť - Slabý zápach - Nehorľavý - Svetlostály 2K-Ready: ďalšie zvýšenie izolačného účinku bez izokyanátu pridaním 2% Aqua VGA-485.
Certifikáty:	- EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B (IMO-Zertifizierung) - VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
Spracovanie / Upozornenia pri spracovaní:	- Striekanie Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar. - Striekanie Airmix: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 100 bar. - Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.
Spotreba:	Cca 120 - 150 ml/m ² na jeden pracovný krok
Pretierateľný:	Po cca 2 hodinách (hodnoty overené v praxi: pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu Suchý proti prachu: po cca 45 minútach



Systémové produkty	Č. výr.
Aqua TL-412	(2372)
Aqua CL-440	(3802)
PUR CL-240	(1965)
Aqua V-490	(1939)
UMA-824	(3249)
Aqua CL-445	(3796)

Počet ks na palete	96	22
Balenie	5 l	20 l
Kód obalu	05 plechový obal	20 plechový obal
Číslo výrobku		
3265	weiß	■
3269	reinweiß (RAL 9010)	■
3267	svetlé špeciálne odtieň*	■



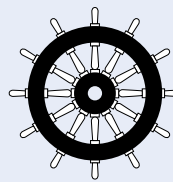
07/30/2022
USCG-Nr.:
164.112/EC0736/116531-00

* na vyžiadanie

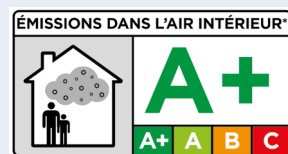
Vlastnosti

Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac]

- + Čistí vzduchu v interiéri
- + Jednozložkový: jednoduchá a hospodárna manipulácia
- + Veľmi ľahko brúsiteľné jednozložkové pigmentové plnivo
- + Veľmi dobrá schopnosť plnenia a krytia
- + Izolačné plnivo: Aqua VGA-485
- + Vysoká stabilita a rýchle schnutie
- + Zvýšená bezpečnosť pre spokojných zákazníkov
- + Mierny zápach, nehorľavý a svetlostály



0736/2022
USCG-Nr.:
164.112/EC0736/116531-00



Zmeny vyhradené. Aktuálny technický list je záväzný. Farebné odchýlky od vyobrazenia sú prípustné.

Remmers s.r.o.

Kynceľová 1011

974 01 Kynceľová

Tel.: +421 48 333 71 00

www.remmers.sk

2071/07.22