

Redukcia formaldehydu pre zdravé životné prostredie

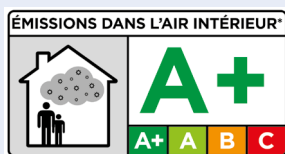
Induline LW-716 WF [iac]



Vlastnosti výrobku

Induline LW-716 WF [iac]

- + Interiérové čistenie vzduchu
- + Jednozložkový: jednoduchá a hospodárna manipulácia
- + Účinne znižuje a spomaľuje zažltnutie na drevených povrchoch
- + Vodoodpudivý efekt
- + Prírodný matný povrch
- + Vysoko stabilný, nestekavý a rýchlo schnúci
- + Vhodný pre remeselníkov ako aj pre priemyselné spracovanie
- + Nízky zápach a svetlostálosť



Redukcia formaldehydu vo vzduchu v interiéri

Inteligentným riešením spoločnosti Remmers na zlepšenie zdravého bývania je ďalší vývoj veľmi úspešnej UV ochranej lazúry Induline LW-716 WF [iac] na lazúrovacie nátery rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných drevených prvkov v interiéri.

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 „potenciálne karcinogénny“ a je prítomný v mnohých výrobkoch používaných v každodennom živote.

Hlavné zdroje formaldehydu

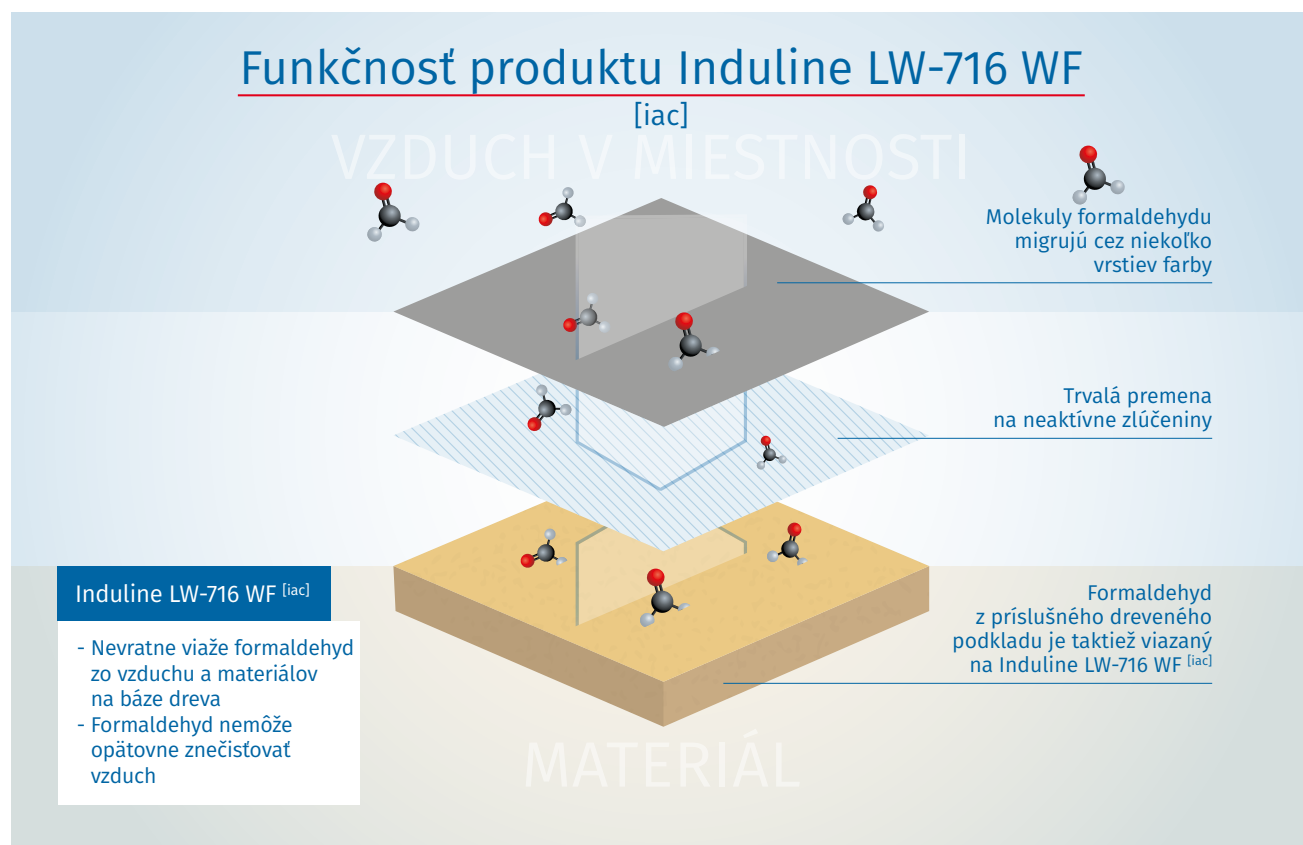
Hlavnými zdrojmi formaldehydu sú materiály na báze dreva, izolačné peny, minerálne vlny, textilie a koberce, tabakový dym, dezinfekčné prostriedky a kozmetika.

Ako pôsobí formaldehyd?

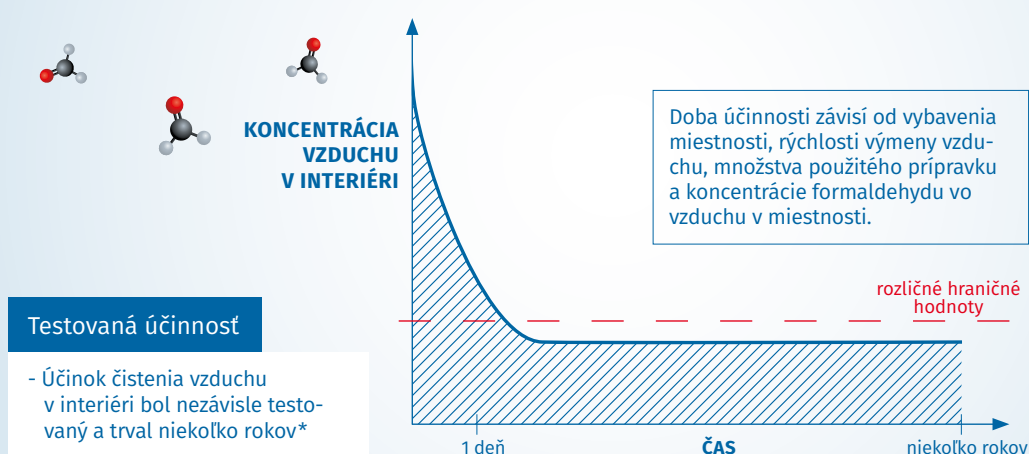
Súčet emisií formaldehydu z uvedených zdrojov často prekračuje prípustné limity. Formaldehyd je zdraviu škodlivý. Okrem toho, že je klasifikovaný ako „potenciálne karcinogénny“, jeho uvoľňovanie môže spôsobiť alergie, podráždenie dýchacích ciest a očí, bolesti hlavy, nevoľnosť a zníženú koncentráciu.

Redukcia formaldehydu použitím Induline LW-716 WF [iac]

Formaldehyd je viazaný na UV ochrannú lazúru Induline LW-716 [iac] s technológiou čistenia vzduchu v interiéri, ktorá výrazne znižuje obsah formaldehydu vo vnútorných priestoroch a preto vzduch nemôže byť opätovne znečistený formaldehydom.



Účinnok v priebehu času



Prehľad výhod

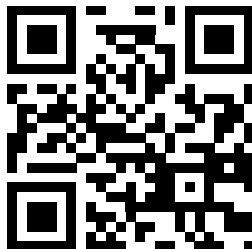
- Trvalo znižuje koncentráciu formaldehydu vo vzduchu v interiéri
- Pri drevených materiáloch ošetrených prípravkom Induline LW-716 WF [iac] je možné dosiahnuť trvalé zníženie emisií
- Formaldehyd je nevratne viazaný, nemôže opätovne znečisťovať vzduch
- Účinnok prípravku Induline LW-716 WF [iac] na čistenie vzduchu v interiéri bol nezávisle testovaný a trval niekoľko rokov*
- 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

* Trvanie účinnosti závisí od veľkosti natieranej plochy vo vzťahu k objemu miestnosti, rýchlosti výmeny vzduchu a naneseného množstva.

Induline LW-716 WF [iac]

Ochranná UV lazúra na báze vody s účinkom čistenia vzduchu v miestnosti na drevo v interiéri

Oblasti použitia:	▪ Drevo v interiéri ▪ Ihličnaté a listnaté dreviny ▪ Vhodný pre ihličnaté dreviny, najmä pre smrek/jedľu ▪ Vhodný pre rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky ▪ Steny a podlahy z priečne lepeného dreva (BSP) a vrstveného dyhového reziva (FSH) ▪ Drevené komponenty z lepeného lamelového dreva (glulam), lepených nosníkov (duo a trio nosníky) a masívneho konštrukčného dreva (KVH) ▪ Priemyselná sériová výroba (VACUMAT®) ▪ Základný & vrchný náter
Vlastnosti výrobku:	▪ Indoor air-cleaning [iac]: Interiérové čistenie vzduchu. Dlhodobo redukuje obsah formaldehydov v miestnosti ▪ S UV blokátorom spomaľuje žltnutie dreveného podkladu ▪ Vodoodpudivý efekt ▪ Neobsahuje konzervačné a biocídne látky, ktoré konzervujú film a chránia drevo ▪ Dobrá rozlievateľnosť ▪ Neodlupuje sa ▪ Nepraská
Certifikáty:	▪ VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
Spracovanie / Upozornenia pri spracovaní:	▪ Štetec, VACUMAT®, striekacie zariadenia ▪ Materiál dobre premiešajte, aj počas spracovania alebo po pracovnej prestávke. ▪ Po uschnutí naneste prípadne druhú vrstvu. ▪ Nespracovávať na priamom slnku. ▪ Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.
Spotreba:	80 - 120 ml/m² na jeden náter
Pripravený na ďalšie spracovanie:	po cca 4 hodinách



Počet kusov na palete	22	4	1
Balenie	20 l	120 l	1000 l
Kód obalu	20 plechový obal	68 plechový obal	61 kontajner
Číslo výrobku			
3497	bezfarebný	■	■
3498	špeciálne odtiene	■	

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