



PITTURE E VERNICI Falsi miti da sfatare

I prodotti vernicianti, così come altri prodotti chimici in generale, sono spesso oggetto di messaggi allarmistici, in quanto causa di inquinamento ambientale e malattie, che ci fanno temere per la nostra sicurezza e per la salute nostra e di chi ci vive accanto.

Ma è giusto pensarla così? La chimica, soprattutto in Europa, è uno dei settori più regolamentati. Il pregiudizio legato ai prodotti chimici ha radici ormai lontane nel tempo e si riferisce a condizioni produttive oggi completamente superate.

In termini di sostenibilità ambientale, sociale ed economica l'Industria chimica è un settore virtuoso e i suoi prodotti sono del tutto sicuri e controllati.

Le pitture e le vernici non fanno certo eccezione!

Con questo opuscolo, predisposto con la collaborazione degli esperti del Servizio Pitture e Vernici di Innovhub SSOG¹ – Stazioni Sperimentali per l'industria, vogliamo sfatare alcuni tra i falsi miti più diffusi e dare informazioni corrette sui nostri prodotti.

**Le Pitture delle pareti di casa
sono cancerogene**

FALSE

Su questo potete stare tranquilli! La legislazione europea, infatti, (**Regolamento UE n. 1907/2006 – “REACH”**) vieta la produzione e la vendita di prodotti chimici cancerogeni destinati al pubblico; i prodotti vernicianti applicati alle nostre case non possono quindi assolutamente essere cancerogeni.

Per approfondimenti:

http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/reach/echa/echa_reach_sistema_normativo.pdf



FALSE

¹ <http://www.innovhub-ssi.it/web/stazione-sperimentale-per-gli-oli-e-i-grassi/laboratorio-pitture-e-vernici>

I prodotti vernicianti ci fanno ammalare



I COV - Composti Organici Volatili - emessi anche, ma non solo, dai prodotti vernicianti applicati nelle nostre case, costituiscono solo l'1,3% degli agenti potenzialmente dannosi per la salute e presenti nell'aria degli ambienti interni. Le patologie legate alla qualità dell'aria che respiriamo negli edifici sono infatti dovute soprattutto all'esposizione alle polveri sottili, al monossido di carbonio, nonché all'umidità negli ambienti interni.

Fonte: "Promoting Actions for healthy indoor air (IAIAQ)" – DG Health & Consumer, Commissione europea - 2011 (pag. 10)

**Le vernici nuocciono
come le sigarette**

FALSE

I prodotti vernicianti destinati al pubblico, a differenza delle sigarette, non sono cancerogeni per l'utilizzatore (**Regolamento UE n. 1907/2006 – "REACH"**). Le vernici emettono alcune sostanze chimiche (ad es. COV), ma solo per un periodo limitato rispetto alla loro durata.

Per approfondimenti:
http://www.iss.it/binary/fumo/cont/composizione_chimica_fumo_sigaretta.pdf



**Le vernici inquinano pesantemente
l'aria che respiriamo**

FALSE

Le legislazione europea (**Direttiva 2004/42/UE, recepita in Italia dal D.lgs. 161/2006**) impone delle soglie massime di sostanze volatili che minimizzano l'impatto ambientale dei prodotti vernicianti destinati all'edilizia e alla carrozzeria.

Per saperne di più:
<http://www.minambiente.it/pagina/composti-organici-volatili>

**Le pitture utilizzate per il “fai da te”
sono piene di metalli pesanti**

FALSE

I prodotti vernicianti destinati alla libera vendita possono contenere al massimo l'1% di metalli pesanti (Mercurio, Piombo, Argento ecc...), limiti imposti dal Regolamento REACH attraverso delle specifiche “restrizioni”.

Per saperne di più:

<https://echa.europa.eu/it/substances-restricted-under-reach>



**Le vernici “naturali” sono più
sicure delle vernici tradizionali**

FALSE



Le materie prime utilizzate nelle vernici tradizionali garantiscono gli stessi livelli di sicurezza delle vernici formulate con prodotti che non sono di derivazione industriale. Le materie prime delle vernici tradizionali hanno una provenienza controllata e una qualità costante.

Per maggiori informazioni:

<http://www.innovhub-ssi.it/web/stazione-sperimentale-per-gli-oli-e-i-grassi/laboratorio-pitture-e-vernici>

PER CONCLUDERE

E' facile farsi suggestionare da tutti i messaggi allarmistici che ogni giorno ci bombardano e che riguardano oggetti di uso comune nella nostra quotidianità.

Attenzione però all'attendibilità di tante notizie, spesso non basate su dati scientifici.

Le leggi europee, così come quelle di tutti gli altri Paesi ad elevata industrializzazione, regolamentano strettamente tutti i prodotti immessi sul mercato per fare in modo che questi siano il più sicuri possibile per l'uomo e per l'ambiente.

Di pari passo le Imprese si impegnano giorno dopo giorno a creare prodotti sempre più sostenibili.

Se vuoi conoscere meglio i prodotti vernicianti e le Imprese che li producono vieni a trovarci:
<http://avisa.federchimica.it/>.

AVISA - Federchimica
Via Giovanni da Procida 11, 20149 Milano
Tel. +39 02-34565.256/341 - Fax. +39 02-34565.350
avisa@federchimica.it
<http://avisa.federchimica.it>