

Oramai è vietato: sverniciatura con diclorometano

Testo **Cornelia Sigrist**

In Svizzera si continua a impiegare svernicianti contenenti diclorometano. Ma attenzione: gli svernicianti con un tenore minimo dello 0,1 per cento o superiore di diclorometano dal 1° dicembre 2014 sono vietati, eccetto se usati in impianti industriali.



Sverniciare senza rischi: gli svernicianti contenenti diclorometano non potevano soddisfare questa esigenza. (immagine: © Sofchem)



Gli svernicianti contenenti diclorometano si riconoscono da questi contrassegni applicati sul contenitore.

Gli svernicianti sono prodotti affermati e collaudati per la rimozione della vernice. Molti dei prodotti finora comunemente in uso contengono fino all'80 per cento di diclorometano (DCM). Si tratta di una sostanza altamente volatile i cui vapori provocano effetti nocivi sul sistema nervoso e sono quindi pericolosi per la salute. La minaccia primaria deriva dall'assimilazione attraverso le vie respiratorie. DCM evapora già a temperatura ambiente.

I sintomi causati dagli svernicianti possono essere irritazioni agli occhi, vertigini e svenimenti. In locali chiusi possono verificarsi gravi infortuni già con superfici lavorate superiori a 0,5 m². L'olfatto non è un indicatore di pericolo affidabile. In casi estremi, gli effetti nocivi possono portare alla morte.

Dal 1° dicembre 2014, in tutta l'UE e in Svizzera sussiste un divieto assoluto di utilizzo di svernicianti contenenti diclorometano. Da tale data, ai consumatori privati e agli artigiani non è più permesso utilizzare svernicianti a base di diclorometano all'esterno di un impianto industriale.

IL DCM non è indispensabile

Le norme più rigorose dell'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81) vietano quindi dal 1° dicembre 2014 la commercializzazione e l'uso di svernicianti contenenti diclorometano all'esterno di un impianto industriale. È comunque possibile sverniciare anche senza diclorome-

tano. Produttori e distributori di pitture e vernici si sono adattati già da tempo a questa situazione e offrono prodotti alternativi di efficacia equivalente. Le stime di esperti sulla qualità tecnica degli svernicianti ecologici e biologici rispetto ai prodotti contenenti diclorometano danno risultati simili: sono efficaci. Risulta unicamente la necessità da parte degli artigiani di adattare i loro processi ai nuovi prodotti.

Informazioni online

Gli svernicianti che presentano un tenore minimo dello 0,1 per cento o superiore di diclorometano devono essere ormai contrassegnati come segue: «Riservati esclusivamente all'uso industriale». Altre schede tecniche su questo e altri temi della Legge sui prodotti chimici possono essere consultate online all'indirizzo www.chemsuisse.ch o presso i servizi cantonali per i prodotti chimici.

Fin dal 1° dicembre 2014 è definitivo

Gli svernicianti con un tenore minimo dello 0,1 per cento o superiore di diclorometano, dal 1° dicembre 2014 sono vietati per l'uso professionale o artigianale all'esterno di un impianto industriale e non possono nemmeno essere commercializzati. ■