

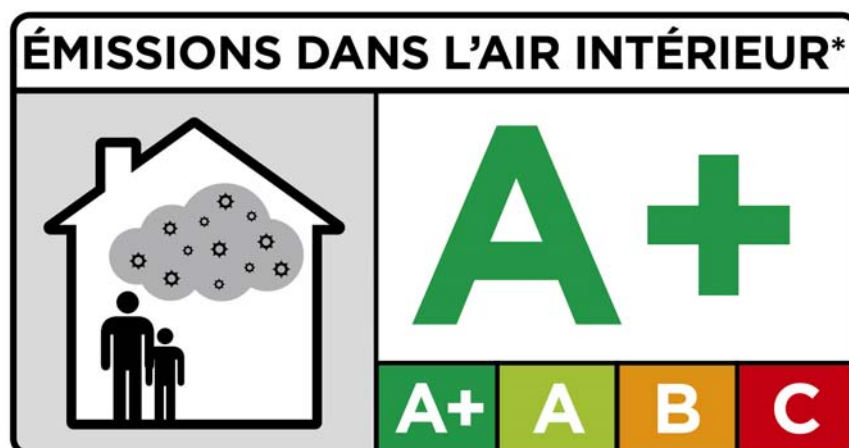
Evaluation of Volatile Organic Compounds (VOC) emissions of Dow Corning DC817 sealant according to ISO 16000-9, following French Directive n° 2011-321 of 23/03/2011 on labelling of construction products.

Results and comparison to French classes (cf report 11/871):

Classes	C	B	A	A+	DC sealant tested
Formaldéhyde	>120	<120	<60	<10	0,8
Acéaldéhyde	>400	<400	<300	<200	5,8
Toluène	>600	<600	<450	<300	-
Tétrachloroéthylène	>500	<500	<350	<250	-
Xylène	>400	<400	<300	<200	-
1,2,4-Triméthylbenzène	>2000	<2000	<1500	<1000	-
1,4-Dichlorobenzène	>120	<120	<90	<60	-
Éthylbenzène	>1500	<1500	<1000	<750	-
2-Butoxyéthanol	>2000	<2000	<1500	<1000	-
Styrène	>500	<500	<350	<250	-
COVT	>2000	<2000	<1500	<1000	76

CMR after 28 days $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Considering the above results, the product would be labelled:



** Information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions)*

Emission date : 01 December 2011