

Одређивање садржаја испарљивих органских једињења (VOC)

Одређивање садржаја испарљивих органских једињења (VOC) одређеним бојама, лаковима и премазима за репарацију возила мора бити засновано на садржају VOC у смеши која је припремљена за коришћење.

Укупан садржај VOC мора да обухвати поред састојака основне формулације (рецептуре) и:

- све VOC који се додају у премазе након примарног производног процеса (донијансирање, корективне мере и сл.)
- додатак разређивача за подешавање вискозитета за примену одговарајућим алатима (пиштољ за прскање, четка, ваљак...)
- било који други додатак потребан за подешавање карактеристика премаза.

Прописане методе за одређивање VOC:

- У премазима који садрже мање од 15% VOC и који не садрже реактивне раствараче, садржај VOC одређује се методом SRPS ISO 11890-2.
- У премазима који садрже једнако или више од 15% VOC и који не садрже реактивне раствараче, садржај VOC одређује се методом SRPS ISO 11890-2 и SRPS ISO 11890-1.
- Садржај VOC када је у премазу присутан реактивни разређивач одређује се методом SRPS H.C8.065."