

**Perizia**  
**di RWTÜV Anlagentechnik GmbH, Essen**  
**sull'utilizzo della vernice a dispersione:**  
**“Sigma Brandi Rapid”**  
**dal punto di vista del clima e dell'igiene dell'ambiente**

Sulla base della nostra analisi della formula presentata dalla Sigma Coatings Farben- und Lackwerke GmbH e dalle nostre analisi per la determinazione di concentrazioni di materiali, la nostra perizia è la seguente:

**Risultato di analisi**

“Sigma Brand Rapid” non presenta obiezioni dal punto di vista del clima e dell'igiene dell'ambiente per quanto riguarda l'utilizzo in ambienti interni. Né subito dopo la verniciatura, né per un periodo prolungato dopo il tempo di asciugatura sono state riscontrate concentrazioni di materiali in seguito a emissioni della vernice che possono configurarsi come nocive per la salute.

Durante le misurazioni con “Sigma Brandi Rapid” non sono state individuate concentrazioni nocive per la salute delle sostanze contenute e dei solventi organici.

Base della presente valutazione sono i rapporti di analisi del 24.02.2000 numero commerciale; 3.1.5-34/90, numero di commessa: 20 39 41 07 (10) e 20 39 41 07 (20)

**Sequenza di analisi**

Il prodotto è stato applicato su un fondo neutrale in una quantità normale per la pratica. L'analisi è stata eseguita in una camera di prova chiusa senza apporto di aria. Ad intervalli regolari sono stati prelevati campioni di aria e sono state determinate le rispettive concentrazioni del materiale.

Essen, 24.02.2000

Dip. Ing. Chim. Bitzer