

## Scheda Tecnica

### DT1146/00 DILUENTE LENTO PER POLIURETANICI

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 090997

DATA 16-10-00 GG/mn

#### Caratteristiche tecniche

* Peso specifico (kg/lt):	0,875 ± 0,030
* Punto di infiammabilità:	+1°C
* Rapidità di essiccazione (valore max=100; min=0):	50
* Idoneità per diluire:	vernici poliuretaniche vernici alla nitrocellulosa vernici a catalizzatore acido coloranti XM7100/XX
* Resistività (Mohm x cm a 20°C):	30 ± 10

Il prodotto, se correttamente stoccato, non è soggetto a scadenza.

#### Caratteristiche generali

La formulazione del DT1146/00 prevede solventi selezionati, con un intervallo di distillazione molto ampio, che va dai solventi rapidi ai solventi lenti in giusta proporzione tra loro per consentire una perfetta dilatazione e filmazione anche nei periodi di grande caldo, senza rallentare troppo la velocità di indurimento.

Ovviamente è un diluente da utilizzare con oculatezza e solo a ragion veduta, perchè se da un lato è decisivo per risolvere alcuni problemi (puntature, bollicine, sfiuti, sbiancamenti, specie nel periodo estivo), per altri impieghi può risultare dannoso. Se per esempio il DT1146/00 viene usato per diluire un fondo poliuretano per comici con applicazioni di molte mani a distanza ravvicinata, può succedere che il solvente lento resti inglobato nel film causando un peggioramento della carteggiatura e lo sbiancamento del film di vernice.

Il DT1146/00 appartiene alla categoria dei rallentanti che abbassano poco la viscosità dei prodotti e (contrariamente all'opinione diffusa) non allungano il pot-life dei prodotti poliuretano. Nelle applicazioni elettrostatiche il DT1146/00 è utile soprattutto per dare "bagnabilità" alla vernice, ma sulla conducibilità della stessa ha poca influenza.

#### AVVERTENZE

Quando si usa il DT1146/00 occorre prevedere tempi più lunghi per le operazioni di carteggiatura, accatastamento, imballaggio, ecc.