

Scheda Tecnica

DT0041/00 SOLVENTE RITARDANTE

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 110997

DATA 16-10-07 GG/mn

Caratteristiche tecniche

* Peso specifico (kg/lt):	0,960 ± 0,030	
* Punto di infiammabilità:	50°C	
* Rapidità di essiccazione (valore max = 100; Min = 0):	22	
* Idoneità per diluire		
	vernici poliuretaniche	si
	vernici alla nitrocellulosa	si
	vernici poliestere	no
	vernici a catalizzatore acido	si
	vernici sintetiche	no
	coloranti a solvente	solo per XM7100/XX
* Resistività (Mohm x cm a 20°C):	90 ± 10	

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

Caratteristiche generali

Il DT0041/00 è un solvente purissimo, disidratato, con una elevata temperatura di ebollizione e pertanto molto lento di essiccazione. Più che un diluente deve essere considerato un additivo da aggiungere in piccole percentuali alle vernici (dopo la normale diluizione con il diluente consigliato) per ottenere una migliore dilatazione e filmazione ed eliminare i difetti di puntature, sbiancamenti, sfiuto, ecc. caratteristici durante l'estate. Il DT0041/00 va dunque utilizzato con oculatezza (consigliamo di volta in volta di interpellare il servizio tecnico), in caso contrario anziché risolvere dei problemi ne può creare dei nuovi. Ad esempio se utilizzato in forti percentuali per diluire i fondi poliuretanici può causare inconvenienti in fase di carteggiatura (impasto della carta). Il DT0041/00 è particolarmente indicato nelle applicazioni a pennello ad esempio delle vernici per parquet, oppure nelle applicazioni con robot elettrostatici e con dischi rotanti perchè l'alta velocità del disco o della pistola richiede un solvente lento al fine di contenere l'evaporazione a livelli modesti. Il DT0041/00 abbassa pochissimo la viscosità dei prodotti e non allunga il pot-life. Aumenta la bagnabilità, ma non la conducibilità delle vernici.

AVVERTENZE

Quando si utilizza il DT0041/00 occorre prevedere tempi più lunghi per le operazioni di carteggiatura, accatastamento, imballaggio, ecc.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITÀ DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDA TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARÀ SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRÀ ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITÀ IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.
ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITÀ INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITÀ EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITÀ DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.