Uvacril KK25

(Provvisoria)

Descrizione

UVACRIL KK25 è un polimero acrilico solvent-less reticolabile per mezzo di radiazioni UV.

Applicazione

UVACRIL KK257 è un autoadesivo che viene applicato come un adesivo hot-melt e reticolato tramite radiazioni UV. Applicazioni suggerite: etichette permanenti su film e carta, nastri adesivi (biadesivi, medicali, isolanti, speciali), applicazioni grafiche.

Il grado di reticolazione e, di conseguenza, le proprietà adesive possono essere modificate variando l'esposizione alle radiazioni UV: una maggior esposizione aumenta i valori di shear, mentre esposizioni minori forniscono valori più alti di tack e minori di shear. Piccole deviazioni dal dosaggio UV prescelto hanno una minima influenza sulle proprietà adesive.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
190 Residuo secco a 130° .0	%	99 - 100

Modalità d'impiego

UVACRIL KK25 può essere utilizzato con macchine spalmatrici hot-melt tradizionali alla temperatura di 110-140 °C. Dopo l'applicazione, il prodotto deve essere esposto a radiazioni UV (sono idonee lampade a media pressione a vapori di mercurio). Il range ottimale di lunghezza d'onda è 220 - 280 nm. Siccome l'irraggiamento viene solitamente effettuato solo da un lato, si genera un lieve gradiente nella densità di reticolazione (dipende, ovviamente, dalla grammatura di adesivo applicata): a parità di condizioni di spalmatura, si ottengono differenti proprietà adesive a seconda che l'adesivo sia spalmato direttamente o in transfer. Si suggerisce di non applicare più di 180 g/m^2 di prodotto per evitare un eccessivo gradiente di reticolazione.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in fibra (190 kg).

Stoccaggio

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Note

Temperatura di transizione vetrosa Tg (DSC): -39°C

Build date 18 set 2024

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it