



PZ-28 Dil. 7,5

(Provvisoria)

Descrizione

PZ-28 DIL. 7,5 è un'aziridina polifunzionale (base PI) diluita in IPA, da utilizzare come reticolante e come promotore di adesione. E' un liquido, limpido e di colore giallognolo, miscibile sia con acqua che con molti solventi organici.

Applicazione

PZ-28 DIL. 7,5 viene utilizzato come reticolante sia per sistemi acquosi che a solvente. E' necessario che il prodotto da reticolare abbia gruppi acidi (es. gruppi carbossilici) che possano permettere l'apertura dell'anello aziridinico. La molecola, infatti, contiene 3 gruppi aziridinici; ognuno di essi può reagire con un gruppo acido (H+), che protonerà l'anello aziridinico, aprendo e dando origine ad una struttura reticolata.

La reticolazione con PZ-28 DIL. 7,5 conferisce al prodotto finale le seguenti caratteristiche: migliore resistenza all'acqua, ai solventi e agli alcoli; migliore ancoraggio sul substrato, maggiore coesione interna e minor effetto "blocking".

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	7,5±0,50
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	< 100
Solventi		alcool isopropilico / alcool isobutilico

Modalità d'impiego

PZ-28 DIL. 7,5 va aggiunto al sistema da reticolare prima dell'uso. L'aggiunta va fatta sotto agitazione e la miscela va mescolata fino a completa omogeneità dei due componenti.

La quantità di reticolante è funzione del livello di reticolazione che si vuole ottenere; è necessario condurre test preliminari per determinare l'esatta quantità di reticolante. I controlli sul prodotto reticolato vanno effettuati almeno 24 h dopo l'applicazione.

Una volta aggiunto il PZ-28 DIL. 7,5, il pot-life della miscela è di circa 18-36 ore se il pH è maggiore di 9.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in ferro (165 kg).

Stoccaggio

Stoccate a temperature comprese tra +5 e + 30°C, in contenitori ben chiusi e protetti da acidi e ossidanti.

Proteggere dal gelo.

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).