PZ-28 Dil. 7,5

(Provvisoria)

Descrizione

PZ-28 DIL. 7,5 è un'aziridina polifunzionale (base PI) diluita, 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	%	8±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 diminuisce.

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).

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