

Scheda tecnica

esatec AT5N

esatec AT5 N è un derivato aziridinico ad alto peso molecolare impiegabile come reticolante per dispersioni acriliche e poliuretaniche.

Caratteristiche chimico-fisiche

Natura chimica:	-	catalizzatore a base di aziridina polifunzionale
Aspetto:	-	liquido ambrato
Sostanza attiva:	%	65
Peso specifico (20°C):	g/ml	1.040 ± 0.015
Solvente:	-	dipropilen glicol monometiltere
Solubilità:	-	acqua, glicol-eteri

Proprietà applicative

esatec AT5 N viene utilizzato in quantità variabili dall'1 al 3% sulla resina in sistemi acquosi poliuretanici e/o acrilici, il prodotto va aggiunto sotto una blanda agitazione meccanica, appena prima dell'applicazione. Una volta aggiunto il prodotto subisce una lenta idrolisi.

esatec AT5 N aumenta la resistenza all'abrasione a secco ed a umido, la resistenza all'acqua, all'alcool e ai comuni detergenti chimici.

La compatibilità dei leganti con **esatec AT5 N** va determinata prima del suo utilizzo.

esatec AT5 N è compatibile con tutte le dispersioni poliuretaniche della gamma Lamberti dando origine a film lucidi e trasparenti.

La "pot life" indicativa per sistemi all'acqua è di circa 8/10 ore dalla preparazione, ma data la grande varietà di emulsioni presenti sul mercato, questo parametro deve essere determinato sperimentalmente sul formulato.

Dopo questo periodo può essere aggiunta un'altra dose di **esatec AT5 N** e/o il prodotto può essere miscelato con altra vernice.

L'aspetto e la lucentezza del film finale non vengono modificati dall'aggiunta dell'**esatec AT5 N**.

Nel film reticolato non rimangono gruppi aziridinici liberi.



Lamberti spa chemical specialties



Le informazioni riportate nel presente documento hanno carattere indicativo.

Sede: via Piave n° 18 Albizzate 21041 VA (Italia) phone+39 0331715111 fax +39 0331775577 central exchange Off.

Commerciali: via Marsala n° 38/D Gallarate 21013 VA (Italia) www.lamberti.com-www.esacol.com