



La POLIUREA es un polímero sintético resultante de una reacción química similar a la del poliuretano, que por sus propiedades físicas es ampliamente usado para recubrir y proteger tanques, impulsores, tinas, tolvas y en general cualquier superficie expuesta a la oxidación, abrasión o ataque químico.

Por su alta flexibilidad y elongación es ideal también para sellar grietas y fisuras. Se puede aplicar sobre metales, concreto, madera, mosaicos y superficies porosas.

Su facilidad de aplicación con pistola neumática hace que su campo de uso sea prácticamente infinito y su tiempo de aplicación mínimo.

POLIUREA – Recubrimiento por polimerización en frío

RECOMENDADO

2-Methylbutano
Aceite de Motor
Acido benzoico
Acido Butílico
Acido Cítrico
Acido Clorhídrico 10%
Acido Esteárico
Acido Fosfórico 10%

RESISTENCIA QUIMICA

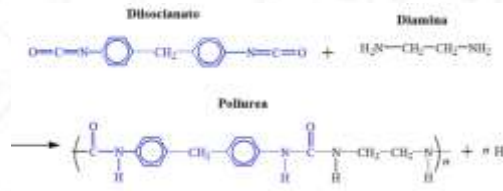
Agua
Alcoholes minerales
Anticongelante
Azucar / Agua 10%
Benzeno
Bicarbonato de Sodio
Cloruro de Sodio
Cyllohexano

Diesel
Dioxido de Carbono
Gasolina
Hexano
Hidroxido de Amonio 20%
Hidróxido de Potasio 20%
Hidróxido de Sodio 50%
Hidróxido de Sódio 50%

NO RECOMENDADO

Líquido Hidráulico
Methanol
MTBE
NaCl / Agua 10%
Vinagre
Hipoclorito de Calcio
Dimethyl Formamida
Acido Sulfúrico 70%

Propiedad	Método ASTM	Valor
Tensión	D638	2500-3000 psi
Elongación	D638	400-500%
Elasticidad	D638	575-675 psi
Desgarre	D624	400-500 lb/in
Dureza	D2240	50 Shore D
Abrasión Taber	D4060	80-100 mg



Para mayor información consulte a nuestros técnicos.

Tel: (33) 3613 5420

Fax: (33) 3658 0551

Av. Revolución Poniente 29,
Colonia Centro,
Guadalajara, Jalisco, México 44100



www.koala.com.mx

info@koala.com.mx