FUTURA EUROPE

100% POLIUREA





Non è assolutamente vero che tutte le poliuree sono uguali.

Esistono oggi sul mercato svariate composizioni chimiche vendute sotto il nome di poliurea. La poliurea è una reazione chimica tra un componente chiamato isocianato ed un componente contenente poliammine.

Una poliurea 100% è diversa da una poliurea pura che a sua volta è diversa da una poliurea ibrida e tutte differiscono per la percentuale di poliammina presente all'interno del composto. Non esiste un prodotto migliore rispetto all'altro, la scelta è dettata dalle caratteristiche finali che si vogliono raggiungere e dalle condizioni di applicazione a cui è necessario sottostare.

FUTURA EUROPE conosce le applicazioni e conosce i prodotti. Offriamo consulenze gratuite ai nostri clienti per garantire la scelta migliore.

PERCHÈ SCEGLIERE FUTURA EUROPE

In Europa un sistema che contiene il 70% di poliammine può essere venduto con il nome di “poliurea pura”.

Solo i materiali con l'etichetta 100% poliurea possono essere considerati come tali e avranno le sue caratteristiche.

Le poliuree 100% FUTURA EUROPE sono certificate e di alta qualità per garantire la migliore riuscita per ogni loro impiego. Prodotti speciali per grandi applicazioni.

Non scegliere il prodotto migliore. Scegli il giusto prodotto per la tua applicazione.
DIFFIDA DALLE IMITAZIONI, SCEGLI FUTURA.

VFI 205
100% POLIUREA

VFI 205

SISTEMA ELASTOMERICO DI RIVESTIMENTO A SPRUZZO DI FORMULAZIONE AMERICANA.

VFI-205 è un polimero di poliurea elasto-plastico , 100% solido, applicato a spruzzo. Si caratterizza per avere una elevata elasticità, basso modulo coefficiente, buona resistenza ai prodotti chimici e solventi e per la possibilità di essere utilizzato in condizioni climatiche avverse con eccezionale durata.

Grazie alle sue caratteristiche e alla sua formulazione avanzata, il prodotto è adatto per essere utilizzato in applicazioni industriali altamente tecnologiche e speciali, garantendo sempre il successo. I suoi impieghi comprendono: rivestimenti anti abrasione e anti corrosione di impianti e macchinari industriali, applicazioni minerarie, applicazioni offshore (rivestimenti interni ed esterni pipes e pipelines).

CARATTERISTICHE GENERALI

Resistenza a trazione ASTM D-412	1900 psi (130 bar)
Allungamento a rottura	600% min
Resistenza al taglio ASTM D-624	Die C 325 ± 25 pli
Resistenza alle intemperie ASTM G-53	Il prodotto risulta integro anche dopo 2000 ore di sollecitazione a stess continuo, non si spacca e non perde le sue funzioni. I colori chiari saranno soggetti a significativo ingiallimento se esposti a raggi U.V.
Resistenza all'abrasione	"Taber abrasor" - 1 Kg di carica , 1000 cicli H-18 ruota, -150 mg perdita.
Durezza ASTM D-2240	Shore A: 85±2 Shore D: 30±2

FUT 305
100% POLIUREA

FUT 305

SISTEMA ELASTOMERICO DI RIVESTIMENTO A SPRUZZO DI FORMULAZIONE ITALIANA.

FUT 305 è un polimero di poliurea elasto-plastico , 100% solido, applicato a spruzzo. Si caratterizza per avere una elevata elasticità, basso modulo coefficiente, buona resistenza ai prodotti chimici e solventi e per la possibilità di essere utilizzato in condizioni climatiche avverse con eccezionale durata.

- Rivestimento anti abrasione e anti corrosione ad uso altamente tecnico e specializzato.
- Elevatissima rapidità di indurimento e rapidissimo raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali.
- Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione e all'invecchiamento.

CARATTERISTICHE GENERALI

Resistenza a trazione ASTM D-412	1900 psi (130 bar)
Allungamento a rottura DIN 53504	>600%
Durezza shore A	85± 2
Resistenza alla lacerazione ISO 34/1	60
Modulo 100% 7 gg. 23°C. + 14 gg. 40°C. DIN 53504	9,39
Sforzo massimo a -20°C.	14,25
Deformazione massima -20°C. permanente	20%

FUTURA EUROPE

FUTURA EUROPE srl
Contrada Torbidello 26
63071 ROTELLA (AP) - Italy

Headquarters
Viale Sacco e Vanzetti 13
63827 PEDASO (FM) - Italy

Tel. +39 (0) 734 933227
Fax +39 (0) 734 917037
www.futuraeurope.com
info@futuraeurope.com

CSQ IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008