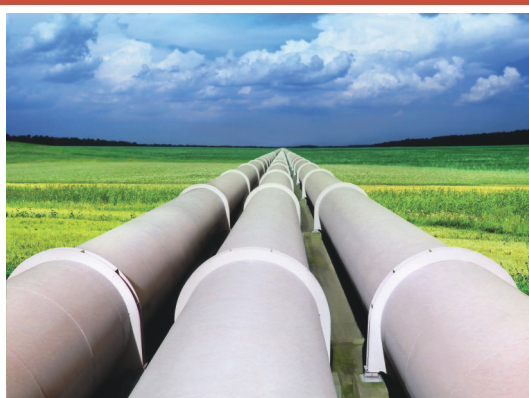




# 100% POLIUREA



## **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

## 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

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

# FUT 305

100% POLIUREA

## 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

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



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](http://www.futuraeurope.com)  
[info@futuraeurope.com](mailto:info@futuraeurope.com)

