



# FUTURA AM 20



**BASSA PRESSIONE  
ALTA PRESTAZIONE**



Portatile, facile da usare, bassa pressione, sistema a spruzzo bi componente

MACCHINE

POLIURETANI

MALTE SPECIALI

TRAINING

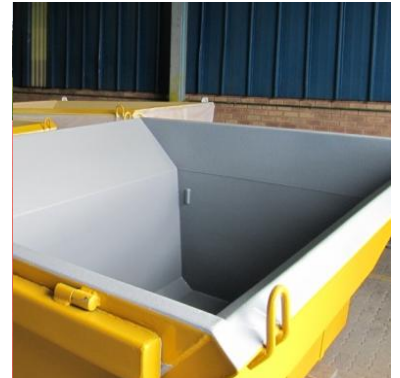
## MACCHINA A BASSA PRESSIONE AM 20 MACCHINA PER MATERIALI BICOMPONENTI

Piccola e maneggevole, la FUTURA AM 20 è una macchina specificatamente progettata per lavorare con la gamma di rivestimenti a bassa pressione della linea FUTURA BP. Ideale per piccoli lavori di iniezione o a spruzzo, è il sistema perfetto per piccoli applicatori, restauratori, contraenti generali e aziende produttive che ricercano le alte prestazioni della poliurea senza gli svantaggi di un impianto da spruzzo ad alta pressione, tipicamente più ingombrante e più costoso.

La macchina lavora sfruttando la potenza pneumatica del pistone principale che con forza e precisione pompa il materiale attraverso le tubazioni e la pistola. La pistola da spruzzo a bassa pressione BP2 dotata di miscelatore statico è molto semplice da utilizzare e progettata per ridurre al minimo la manutenzione.

La macchina lavora attraverso dei pescanti (forniti in dotazione) adattabili a tutte le tipologie di fusti, eliminando così la necessità di travasare il materiale, operazione costosa per l'applicatore sia in termini di tempo che di spesa (non sono più necessarie le pompe di trasferimento).

Infine, la possibilità di aggiungere il sistema di riscaldamento opzionale permette di lavorare anche negli ambienti più freddi o in condizioni climatiche avverse, aumentando di fatto la versatilità della macchina.



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Macchina pneumatica dotata di valvola di sicurezza
- Sistema di pompaggio ad alta precisione che garantisce il corretto rapporto di miscelazione per tutto il tempo di lavorazione
- Moist-out: sistema di chiusura delle tubazioni che evita la contaminazione dei materiali con l'umidità esterna
- Pistola da spruzzo BP2 semplice da usare ed economica: minima manutenzione e costo ridotto dei pezzi di ricambio (miscelatori statici usa e getta)
- Sistema di riscaldamento opzionale con possibilità di settaggio di diverse temperature per isocianato e poliolo
- Termometri che mostrano l'effettiva temperatura del materiale nelle tubazioni
- Sistema di ricircolo veloce, permette di pulire velocemente e facilmente la parte isocianato
- Versatile, maneggevole e contemporaneamente robusta
- Filtri materiali in linea
- Tubi di pescaggio adattabili per fusti da 20 lt e 200 lt completi di filtri
- Sistema ideale per nuovi applicatori, imprese di impermeabilizzazione, imprese di manutenzione, applicatori per pavimentazioni industriali e commerciali, reparto manutenzione grandi imprese industriali.

### PISTOLE DA SPRUZZO COMPATIBILI



**FUTURA FT3** ad alta pressione  
(optional)



**FUTURA BP 2** bassa pressione  
(in dotazione)

## IL SISTEMA DI RIVESTIMENTO FUTURA BP

La gamma di prodotti Futura BP, ideata per l'applicazione a bassa pressione tramite impianto da spruzzo FUTURA AM 20, offre agli applicatori i benefit della tecnologia della poliurea (ibrida, pura e 100%) in un sistema di applicazione a spruzzo moderno, portatile e a basso costo.

Le formulazioni Futura BP sono disponibili con diverse caratteristiche e con diversi livelli di durezza, resistenza all'abrasione e allungamento per poter incontrare le esigenze di ogni applicatore.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Alternativa economica ai sistemi da spruzzo ad alta pressione
- Disponibili in diverse durezze
- Applicabile attraverso un sistema da spruzzo a bassa pressione
- Reazione rapida e a tempi rapidi di reticolazione anche in condizioni climatiche non ottimali
- Ridotta sensibilità all'umidità durante l'applicazione – può essere applicata anche a basse temperature
- Applicazione a spruzzo senza giunture – omogeneo
- Può essere applicato su diversi substrati con una sola applicazione
- Tempi veloci di lavorazione (fast return to service) – risparmio per il cliente
- Eccellente resistenza antiabrasione per applicazioni nel settore dell'automotive e piccoli furgoni commerciali
- Eccellente adesione a cemento, ferro, alluminio, legno, espansi, etc..
- Buona resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici standard, oli, carburanti, liquidi di pulizia
- Possibile raggiungere qualsiasi spessore con una applicazione
- Eccellenti capacità di assorbimento dei rumori e delle vibrazioni
- Alta resistenza all'urto e all'abrasione pur mantenendo una buona flessibilità
- Eccellente materiale da applicare ad iniezione
- 100% solido, zero parti volatili, senza solventi
- Resistente all'acqua marina
- Eccellente stabilità termica tra i -20°C ai 100°C



1. Resistenza termica
2. Resistenza agli attacchi atmosferici
3. Estrema velocità di applicazione
4. Rispettoso dell'ambiente, senza parti volatili

5. Insensibile all'umidità
6. Isolamento acustico
7. Forte resistenza chimica
8. Resistenza all'urto e al taglio

9. Alta resistenza antiabrasione
10. Facilmente colorabile
11. Resistente all'impatto

## Optional : KIT Riscaldamento



## APPLICAZIONI POSSIBILI

- Impermeabilizzazione di tetti e terrazzi
- Impermeabilizzazione grondaie, muri di contenimento, solai
- Cucine, bagni, terrazzi
- Rivestimenti di stagni e giacimenti d'acqua
- Utilizzabile come sistema di riduzione dei suoni di ventilatori industriali
- Rivestimento di tetti di case mobili e caravan. Rivestimenti interni dei veicoli destinati al trasporto di persone.
- Rivestimenti per i banchi dei mercati mobili – pavimentazioni e altre aree
- Rivestimenti interni lavabili per furgoni adibiti a trasporto del freddo, furgoni per il cibo, ambulanze e veicoli militari
- Cucine, Bagni e area docce situati all'interno di complessi residenziali, aree campeggi, prigioni, campi sportivi, etc.
- Impermeabilizzazione di infrastrutture varie – gallerie, ponti
- Rivestimenti di cassoni di furgoni e pick-up, rivestimento per pedane di carico e veicoli commerciali leggeri
- Rivestimenti protettivi antiabrasione e anticorrosione per il trasporto di animali e attrezzature agricole
- Rivestimenti per rampe di accesso, zone di carico e aree di accesso con carrelli elevatori
- Rivestimento di contenimento secondario
- Incapsulamento amianto
- Rivestimento di container – pavimentazioni e riparazioni
- Pavimentazioni di Zoo e Parchi
- Casse acustiche
- Applicazioni varie anti abrasione, anti corrosione e resistenza all'impatto

**FUTURA EUROPE** è una società leader nel settore delle macchine da spruzzo per poliuree e poliuretani. Il nostro scopo è offrire al cliente un servizio a 360° che comprende i macchinari, i prodotti da applicare ed il training. I prodotti ed I servizi offerti si applicano con successo a diversi settori: Edilizia, Industria e Rivestimento Polistirolo.



### FUTURA EUROPE SRL

Contrada Torbidello, 26  
63071 Rotella (AP) – Italy  
T. +39 0734 933227  
Fax +39 0734 917027  
info@futuraeurope.com  
[www.futuraeurope.com](http://www.futuraeurope.com)