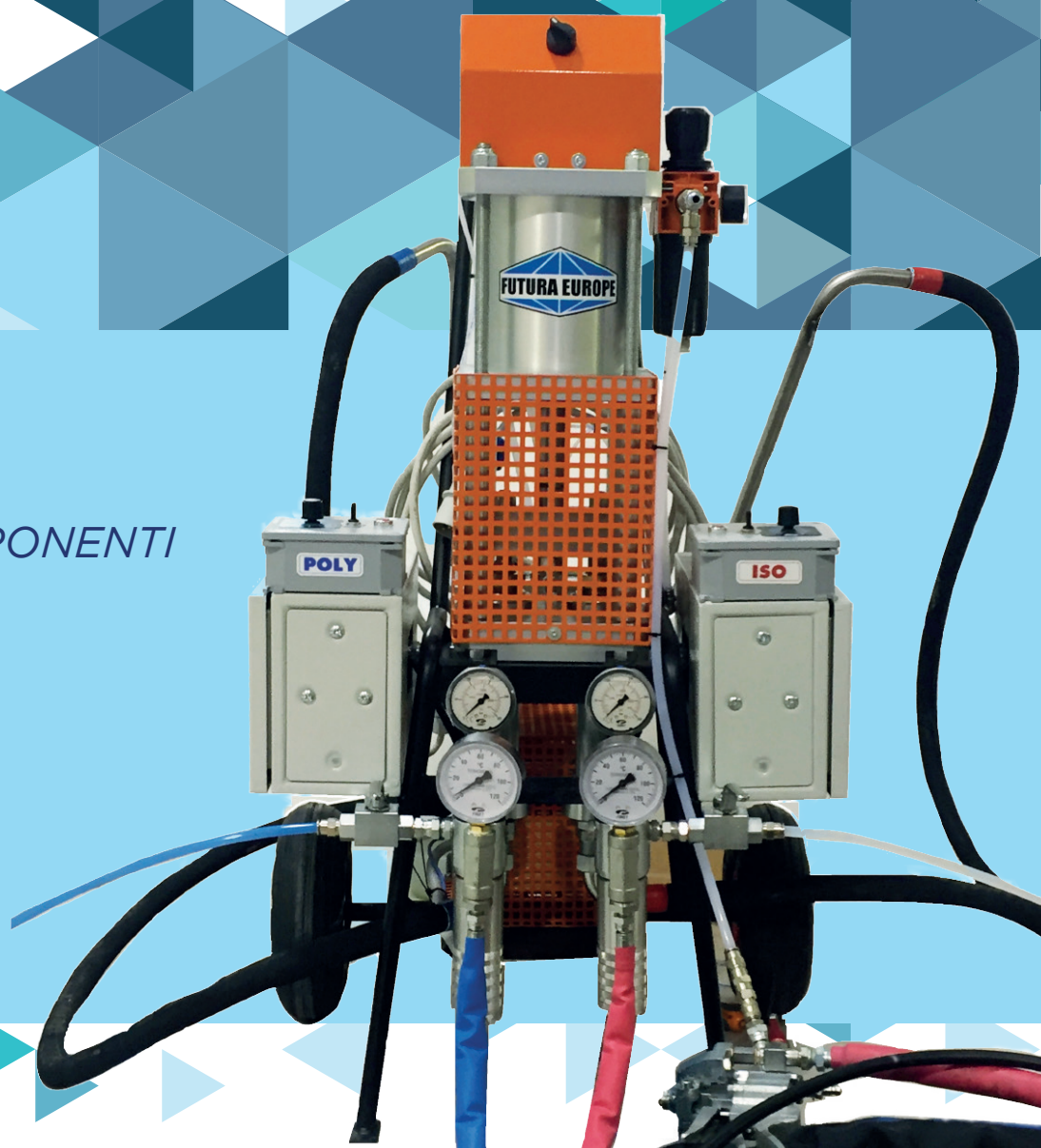




FUTURA AM 20

BASSA PRESSIONE, ALTA PRESTAZIONE

*MACCHINA PER
MATERIALI BICOMPONENTI
SCHEMA TECNICA*



FUTURAAM 20

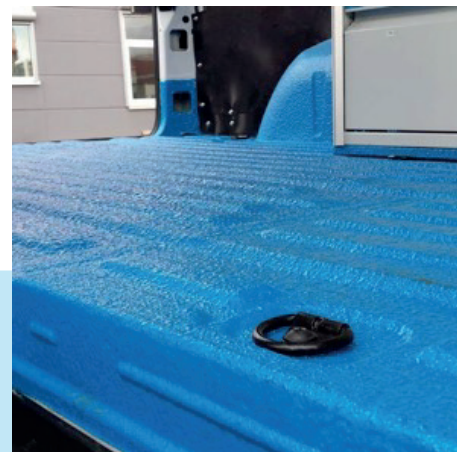
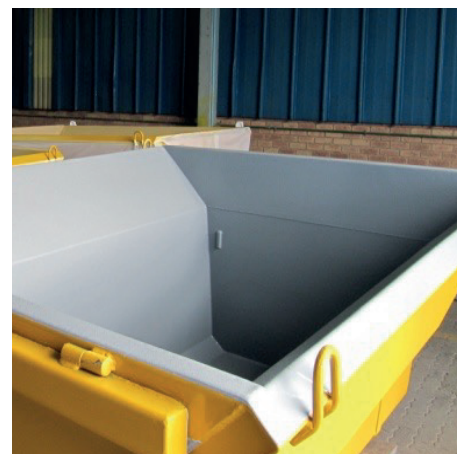
PORTATILE, FACILE DA USARE, BASSA PRESSIONE, SISTEMA A SPRUZZO BI COMPONENTE

Piccola, maneggevole ed estremamente versatile, FUTURAAM 20 è stata progettata per poter essere equipaggiata per l'utilizzo ad alta e bassa pressione. Ideale per piccoli lavori di iniezione o a spruzzo, è il sistema perfetto per piccoli applicatori, restauratori, general contractors 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

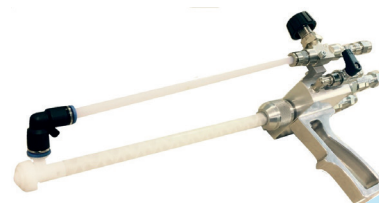
Tubi di pescaggio adattabili per fusti da 20 lt e 200 lt completi di filtri

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)

SPECIFICHE TECNICHE



Rapporto di miscelazione	<i>1:1</i>
Portata max	<i>6 Lt/min - a scarico libero</i>
Assorbimento totale	<i>7 Kw 220 V Monofase + neutro (con riscaldamento completo)</i>
Motore	<i>Pneumatico 1:20</i>
Pressione aria richiesta	<i>5-12 atm</i>
Pressione di lavoro	<i>180 bar</i>
Pressione massima	<i>200 bar</i>
Sistema di pompaggio	<i>parallele a doppio effetto</i>
Tubazione riscaldata *collaudata per alta pressione	<i>15 mt</i>
Blocco riscaldatori in alluminio lato iso-poly*	<i>2</i>
Resistenze a cartuccia 1,5Kw x1 tot. 1,5 Kw lato ISO*	<i>✓</i>
Resistenze a cartuccia 1,5Kw x1 tot. 1,5 Kw lato POLY*	<i>✓</i>
Ruote per facile movimentazione	<i>2 fisse</i>
Sistema di ricircolo lungo/corto a mezzo valvole di scambio	<i>✓</i>
Guaina protettiva antiscoppio per tubazione riscaldata*	<i>✓</i>
Dimensioni esterne	<i>60 x 70x h.130 cm</i>
Peso totale	<i>Kg. 70</i>

***Solo nel modello con riscaldamento completo**

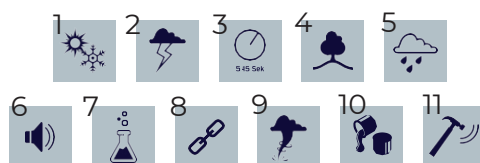
IL SISTEMA DI RIVESTIMENTO FUTURA

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 durezza
- 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'impatto 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



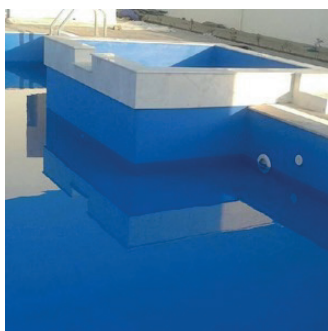
1. Resistenza termica
2. Resistenza agli attacchi atmosferici
3. Estrema velocità di applicazione
4. Rispettoso dell'ambiente, senza parti volatili

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



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