

BÜFAtec-Systemtechnik: One-stop-shopping erster Klasse
BÜFAtec system engineering: one stop, first class shopping

BÜFA

BÜFAtec



Gelcoatanlagen
Gelcoat Systems



Dosieranlagen - PolyBar
Dosing Facilities - PolyBar



Laminierrollenanlagen
Laminating Roll Facilities



Handdosierpumpen
Hand metering pumps



Universalanlagen
Universal Facilities



Abfüllsysteme
Filling out of the drum



Pumpensysteme
Pump Systems



Mischen
Mixing



Faserspritzanlagen
Resin Chopper Systems



Schulung
Training



Klebeharzanlagen
Bonding Paste Machines



Service
Service



Gelcoatanlage
Gelcoat System

BÜFA Reaktionsharze GmbH & Co. KG
 Hohe Loohe 2-8
 26180 Rastede
 Germany
 Telefon +49 4402 975-0
 Telefax +49 4402 975-400
 reaktionsharze@buefa.de
 www.buefa.de

BÜFA Reaktionsharze -
 Ein Unternehmen der BÜFA-Gruppe

SIGMA6 EM für die Gelcoatapplikation – einfach solide, einfach in der Bedienung

SIGMA6 EM for the application of gelcoat – simply solid and easy to handle

40 Jahre Know-how in der Anwendung und Verarbeitung von Reaktionsharzen sind in die Entwicklung dieser Maschine eingeflossen.

Das Resultat ist eine sehr ruhig aber auch bei Bedarf sehr kraftvoll laufende Spritzanlage für Gelcoats in allen Anwendungen. Dank des großdimensionierten Pumpenteils haben Sie auch für große Bauteile ausreichend Austragsleistung.

Our 40 years of know-how in the application and processing of reactive resins have gone into the development of this machine. The result is a very quiet but, if necessary, very powerful spraying system for all gelcoat applications.

Thanks to the generously dimensioned pump unit there is a sufficient output rate even for large elements.



Die SIGMA6-Fakten:

- Übersichtliche Maschine, einfache Bedienung
- Großes Pumpenteil garantiert hohe Austragsleistung bei ruhigem, verschleißarmen Pumpenlauf
- Bewährte Century-Pistolentechnik
- Weicher, emissionsarmer Spritzstrahl
- Minimaler Gelcoatspritznebel
- Kein Spülvorgang nach der Applikation erforderlich (durch die Außenmischung von Harz und Peroxid)
- Individuelle Konfiguration der Maschine möglich
- 24-Stunden-Lieferservice direkt von **BÜFAtec**

The SIGMA6 Facts:

- *Clearly arranged machine, easy to operate*
- *Large pump unit guarantees a high output rate with a quiet running, hard wearing pump*
- *Proved century gun technology*
- *Soft, low emission spray fan*
- *Only a minimum of misted gelcoat*
- *No need to rinse after application (the resin and peroxide are mixed outside)*
- *Dosing of catalyst continuously visible*
- *Individual configuration of the machine is possible*
- *24 h customer service directly from **BÜFAtec***

Ausstattungsdetails:

- Pneumatisch angetriebene Differentialkolbenpumpe für die Harzförderung
- Einstellbare mechanisch angetriebene Peroxidpumpe, Einstellbereich 1 - 4%
- Selbstnachstellende Harzpumpenpackungen
- Kurze Ansauggarnitur mit Schnellkupplung
- Hochwertige Druckminderer mit V2A/Glas-Manometer
- 10 m Druckluftschlauch Ø 13 mm, mit Kupplungen Ø 7,2 mm
- Werkzeugset in Box

Features:

- *Air driven, differential piston pump for conveying the resin*
- *Adjustable, mechanically driven peroxide pump, adjustable range 1 - 4%*
- *Self-adjusting resin pump gaskets*
- *Short suction pipe with a quick-action coupling*
- *High quality pressure reducer with a V2A/glass manometer*
- *10 m compressed air hose Ø 13mm, with a Ø 7,2 mm coupling*
- *Tool kit in a box*

BÜFAtec



Technische Daten:

Länge	ca. 1000 mm
Breite	ca. 650 mm
Höhe	ca. 1800 mm
Gewicht	ca. 65 kg
Schlauchlänge	7.5 m
Spritzleistung, Wasser	max. 12 kg/min
Luftdruck	6 bar
Luftverbrauch	250-300 l/min

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2008

BÜFAtec-Gelcoatanlage SIGMA6 EM

Artikel-Nr. 028-1403

für Wandmontage Artikel-Nr. 028-1406

Specifications:

Length	approx. 1000 mm
Width	approx. 650 mm
Height	approx. 1800 mm
Weight	approx. 65 kg
Length of hose	7.5 m
Spraying capacity, water max.	12 kg/min
Air pressure	6 bar
Air consumption	250-300 l/min

Subject to change without notice, as per february 2008

BÜFAtec-Gelcoat System SIGMA6 EM

Product No. 028-1403

Wall mounted model Product No. 028-1406