

# Gemini WPD

**Gravimetrische Wandtapeten  
Plastisol Dosieranlage**



## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Standardausführung mit bis zu 40 Dosierventilen für PVC Plastisole, Pigmentpasten und Restpasten.
- Komponenten können in Lagertanks (Edelstahl) in jeder Größe gelagert werden.
- Frequenzgesteuerte elektrische Pumpen für perfekte Produktzuführung.
- Rezirkulation der Pigmentpasten um das Absetzen zu verhindern.
- Automatisches Transportsystem für 75 ltr. und 300 ltr. standard Eimer.
- Mischer mit automatischer Viskositätsregelung.
- Reinigungsbehälter für die Reinigung des Rührorgans nach dem Mischvorgang.



## STANDARD AUSSTATTUNG

Dosieranlage inkl. Mischer mit automatischer Viskositätsregelung (Drehmomentmessung mit Lösemittel-Injektions-System).

Dosiersoftware mit Online-Unterstützung.



## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Durch den modularen Aufbau kann die Anlage mit verschiedenen Optionen erweitert werden:

- Mischer in explosionsgeschützte Ausführung.
- Restpastensystem.
- Kupplung mit allen (herkömmlichen) Farbcomputersystemen und/oder Host-Netzwerken.
- Anschluss an eine (existierende) Tankparkanlage für Lagerung von PVC-Plastisole.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen komplette Linie :	Ca. 14.000 x 5.000 x 3.600 mm (B x T x H).
Werkstoffe :	Mediumberührende Teile aus Edelstahl und PTFE. Basis aus lackiertem Stahl.
Dosiermethode :	Gravimetrisch.
Dosiergewicht und Genauigkeit :	Standard 600 kg. / 1 gr.
Dosierventile :	Standard NW 25/2 und NW 40/5.
Dosierkapazität :	Abhängig von der endgültigen Ausführung und die Produktviskosität
Bedienung :	Rechnergestützter Betrieb (Windows basiert).