

均質から一定の混合

レギュレーター(クローズドループ流量制御)による流量調整。材料の流量を調整するだけで十分な用途に最適。

高い柔軟性

塗装要件に合わせたユニット構成が可能。完全に組立済みですぐに接続できる状態でお届け。



WAGNER AIS
(アダプティブ・インジェクション・システム)

WAGNERの混合&ドージングユニット2K Smart
正確な混合比と高い均質性。精密な流量計測を備え、複数色を塗布するさまざまな用途に最適です。

WAGNER 2K Smart はさまざまな形状のワークピース、あらゆる塗布用途にお使い頂けます。

- 常に一定の混合比 - 塗装要件に最適な流量計測システムをギアフローメーター、コリオリフローメーター、WAGNERストロークセンサー(材料に触れることのない間接的な流量計測で研磨性材料にも最適)から選択可。
- WAGNER AIS(アダプティブ・インジェクション・システム)が生み出す均質な塗装結果。硬化剤の注入を材料の流量変化に合わせて調整。
- 自動希釀と混合比の自動調整により、手作業による混合作業が不要に。



WAGNERストロークセンサー



コリオリフローメーター



ギアフローメーター

酸硬化型塗装システムへの応用

この特定用途の場合、硬化剤経路の接液部は全て高品質ステンレス鋼製を採用。

自動塗装システムへの容易な統合

フィールドバスシステムとの情報交換のために、ゲートウェイ経由での接続が可能です。2K SmartユニットはProfibus接続に対応しており、その他のシステムにもご要望に応じて対応可能。

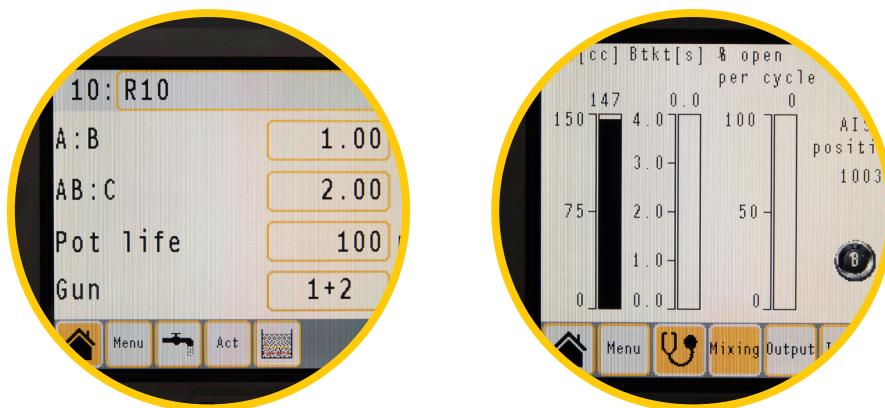
コンフィギュレーション

機能	仕様
色	最大5色
硬化剤	最大2剤
3液	可
流量計測	WAGNERストロークセンサー コリオリフローメーター ギアフローメーター
ガン数	最大2丁 (各ガンに対し可使時間管理および個別洗浄に対応)
ATEX	ATEX & 非ATEX 仕様あり 最大50mまでの接続に対応
ディスプレイ	3.5" or 5.7"
圧力	専用バルブを用いた 高圧/低圧

機能	仕様
アダプティブ・インジェクション・システム(AIS)	B剤、C剤用
通信	フィールドバスゲートウェイ またはデジタルI/O
データアーカイブ	USBまたはLAN接続経由 (専用データアーカイブソフトとの併用)
静電遮断機能	最大2台のVM 5000 / EPG 5000 に対応
材料圧力レギュレーター	マニュアル制御(洗浄時) デジタル制御(流量制御)
リモートコントロール	最長45mのケーブル対応、Zone1で 使用可能、レシピ変更対応
材料フィルター	オンラインフィルター

タッチスクリーンでの操作

2K Smartのカラータッチスクリーンはシンプルなメニュー構成で、レシピやシステム設定を容易にし、操作時間を節約。



日本ワグナー・スプレーテック株式会社

〒574-0057

大阪府大東市新田西町2-35

wagner-jp@wagner-group.com

wagner-group.com