

Coller | Protéger | Embellir

Avec nos pistolets manuels, nos pulvérisateurs automatiques et robotiques proposés avec une large gamme de pompes et machines pour la manipulation, le dosage, le mélange et la distribution des fluides.

SAMES KREMLIN offre des solutions industrielles pour accroître la productivité, améliorer la qualité tout en réduisant les consommations produit et coût de production.

Nous sommes concepteurs et fabricants de produits et solutions. Notre offre globale est divisée en 6 gammes :

Airspray : Fabricant de pistolets de peinture depuis 1925, nous apportons le meilleur de la finition.

Airmix® : Créateur de l'Airmix en 1975, l'équilibre parfait entre qualité de finition et productivité.

Airless : Airless Premium pour les peintres exigeants dans les applications difficiles.

REXSON Distribution : Extruder au-delà du possible, déposer avec une précision extrême

Electrostatique : La maîtrise de l'électrostatique au service de la qualité et du rendement.

Poudre : Créateur de haute productivité en poudrage depuis 1960.

OÙ NOUS TROUVER ?
PAR FLASHCODE :



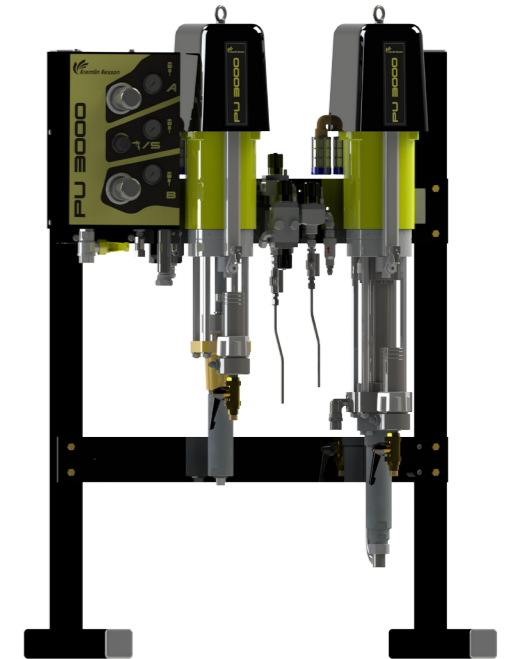
www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

13, chemin de Malacher - CS70086
38243 Meylan Cedex France
Tel. : +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax : +33 (0)4 76 41 60 90
info@sames-kremlin.com - www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

AIRSPRAY/AIRMIX®/AIRLESS SYSTEME PU 3000 DOSAGE MECATRONIQUE



■ Simplicité d'utilisation

■ Qualité de mélange produit

■ Sécurité d'application

Technologies associées



Joint GT



Coupelle
de lubrifiant



Revêtement
triple
Chrome



2 billes



Injectmix



Alimentation
Flowmax®



Airless



Airmix®



HTI Airspray

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

DOSAGE MECATRONIQUE PU 3000



TECHNICAL DATA

	PU 3000 HTI, HPA, HTV BASSE PRESSION	PU 3000 MOYENNE PRESSION	PU 3000 HAUTE PRESSION
Pistolet	Airspray	AIRMIX®	AIRMIX®/AIRLESS
Rapport de pression	1/1	30/1	53/1
Pression produit maximum (bar)	6	200	350
Alimentation électrique	115/230V-100W		
Pression alimentation air maximum (bar)	6		
Viscosité produit (cps)	30-8000	< 20 000	
Précision du dosage (%)	± 1		
Débit produit mélangé (cc/mn)	10 - 4 000		
Rapport de dosage	1/1 - 20/1		
Matériaux en contact avec le produit	Inox, carbure et PEHD		

PU 3000 : QUALITÉ DE DOSAGE ET DE MÉLANGE

Système de dosage mécatronique, innovant et breveté, la PU 3000 intègre le pompage, le dosage et la gestion électronique (Plug & Spray).

Son utilisation intuitive nécessite peu d'apprentissage. Le **BREVET SAMES KREMLIN "PULSE FREE ELECTRONIC CONTROL (PFE)"** - une innovation dans le pilotage des inversions de pompe - est le seul au monde qui permet d'éliminer tout manque de produit à l'injection - base ou catalyseur - pouvant altérer la qualité du dosage. Il permet également de suivre l'évolution du ratio en temps réel **WYSIWYG***: le ratio affiché est le ratio réel délivré.

Le système **"INJECTMIX"** permet d'injecter un volume paramétrable de catalyseur dans un flux continu de base, directement dans un mélangeur à très hautes performances, ce qui garantit la qualité du mélange. La **technologie "FLOWMAX"** - hydraulique avec une étanchéité à soufflet - utilisée pour le catalyseur empêche tout risque de cristallisation.

La **technologie électronique alerte en cas de besoin et assure le suivi des consommations des produits et des Composés Organiques Volatiles (COV)**

* WYSIWYG: What You See Is What You Get

PRODUITS COMPATIBLES

Primaires, finition / haut brillant, produits sensibles à l'humidité, produits anti-corrosion, produits abrasifs, produits solvantés et hydrosolubles, colles. Produits bi- ou mono-composants.

MARCHÉS RECOMMANDÉS



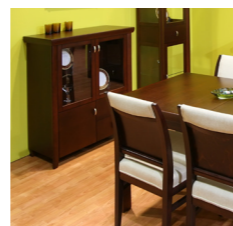
MATÉRIEL
ROULANT



MACHINES OUTILS



ENERGIES
RENOUVELABLES



AMEUBLEMENT

BÉNÉFICES CLIENTS

- ➔ Coûts de possession réduits pour un R.S.I (retour sur investissement) rapide
 - ▶ Maîtrise et réduction des consommations produits et des COV
 - ▶ Dosage et mélange parfaits (pas de reprise de pièces)
 - ▶ Volume de solvant de rinçage limité au produit mélangé
 - ▶ Coût de main d'oeuvre faible par la simplicité de mise en oeuvre
- ➔ Prévues pour des produits mono et bi-composants (peintures chargés, zinc, anti-corrosion, colles ...)

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Rapidité de mise en oeuvre.
- Gestion automatique des produits : base, catalyseur et solvant.
- Montées de teinte et rinçage gérés en automatique.
- Interface machine/opérateur simplifiée et intuitive.
- Rapidité d'apprentissage de l'opérateur
- Alarme préventive



QUALITÉ DE MÉLANGE PRODUIT

- Débit parfaitement constant grâce au brevet PULSE FREE ELECTRONIC CONTROL (PFE).
- Précision de dosage inégalée de ± 1% grâce à une gestion innovante des inversions de pompes.
- Auto-ajustement permanent du dosage.



SÉCURITÉ D'APPLICATION

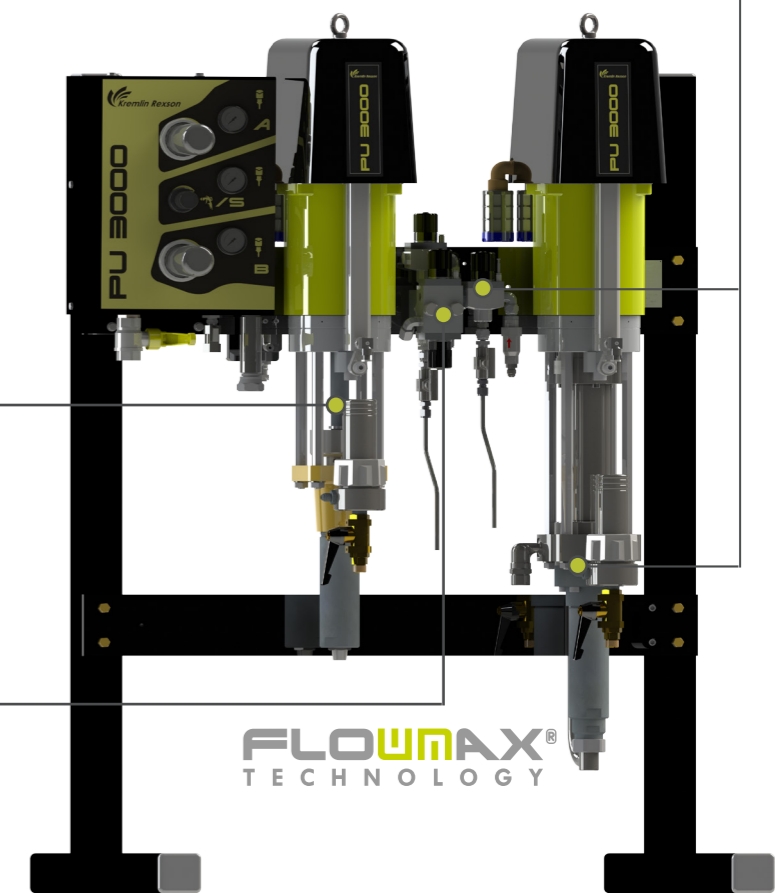
- Filtre produits de série
- Passages produits eninox pour une totale compatibilité avec les produits hydrosolubles.
- Fiabilité d'injection grâce au brevet PULSE FREE ELECTRONIC CONTROL (PFE)

EFFICACITÉ DE PRODUCTION

- Conception sans débitmètre éliminant tout arrêt intempestif de la machine
- Pour catalyseurs sensibles à l'humidité : étanchéité totale par soufflet FLOWMAX® de l'hydraulique catalyseur sur PU3000 Basse et Moyenne Pression.

QUALITÉ DE MÉLANGE PRODUIT

- Mélange parfaitement homogène : injection directe dans le mélangeur haute performance.
- Produits toujours frais à la demande
- Conception unique du mélangeur statique en ligne.



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com