

Pinturas plásticas en frío 2K - Sistema extrusor universal



Sistema de mezcla cerrado para marcajes estocásticos con aglomerado, perfilados y lisos poniendo el ejemplo de una H26

Proporción de mezcla 1:1 y 98:2 possible

Sin influencia alguna de la viscosidad, ajuste de la ranura, nivel de llenado, ni de la reacción de mezcla avanzada sobre la cantidad de salida (material de marcaje).

Minimización de los largos ciclos de limpieza del equipo de aplicación.

Aplicación de todo el contenido del depósito **sin limpieza intermedia** de los sistemas correspondientes evitando pausas más largas.

Mantenimiento exacto de la relación de mezcla, que elimina la mezcla "a ojo de buen cubero".



Pinturas plásticas en frío 2K - marcajes estocásticos con aglomerado



Marcajes estocásticos con aglomerado con rodillo

Pinturas plásticas en frío 2K - SPOTFLEX® (sólo con sistema bomba de fuelle)



Marcaje aglomerado definido con el procedimiento de pulsación de aire SPOTFLEX®

Pinturas plásticas en frío 2K – marcaje perfilado



Marcaje de perfil transversal y ...



... perfil diagonal

Comparación entre sistema de bomba de fuelle y extrusor universal para pinturas plásticas en frío 2K

	Bomba de fuelle	Extrusor
Sistema cerrado	●	●
Proporción de mezcla 98:2 1:1	●	● ●
Sistema de dos colores		●
Líneas dobles	●	
Combinaciones de líneas	●	
Tamaño de grano del material	≈ 2,5 mm	≈ 0,6 mm
Velocidad de marcaje km/h*		
- Líneas lisas	≈ 8	≈ 8
- Líneas perfiladas	≈ 2	≈ 2
- Líneas estocásticas aglom.	≈ 10	≈ 10
- Líneas SPOTFLEX®	≈ 6	-
Dependencia del trayecto (AMAKOS®)	●	●

* depende de los materiales y equipo (línea continua, ancho de línea 12 cm)

La aplicación de la bomba de fuelle y del extrusor en el modo **AMAKOS®** se consigue:

- ... mediante dosificación de aceite electrohidráulica (**bomba de fuelle**)
- ... mediante accionamiento directo a través de rueda de suelo (**extrusor**)

Esta técnica se conoce desde 1980 con el nombre de

AMAKOS®

Aplicación de
Materiales de señalización con
Automático y
KOnstante
eSpesor de capa

Vídeos de ejemplo disponible sobre código QR



H18 – extrusor de pinturas plásticas en frío 2K para marcaje estocástico con aglomerado (con rodillo)



Camión – extrusor de pinturas plásticas en frío 2K para marcaje estocástico con aglomerado (con rodillo)

HOFMANN GmbH