



CATALIZADOR 900 Modificador de pH para espesar pastas	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7012709667.00.08.02

TIPO QUÍMICO:

Compuesto amino modificado

El **CATALIZADOR 900**, es un compuesto amino modificado que complementa la acción de los espesantes acrílicos en las pastas acrílicas, vinílicas y sus mezclas.

APARIENCIA:

Incoloro a amarillo

El **CATALIZADOR 900**, esta destinado a incrementar la alcalinidad de las pastas de manera controlada y progresiva permitiendo que el espesante presente en la pasta haga su función de espesamiento de la mezcla hasta los niveles deseados.

VALOR AMINO:

910 – 940 mgKOH/gramo

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

El **CATALIZADOR 900** esta recomendado para sustituir al amoniaco y su presencia no interfiere con los demás productos utilizados en las pastas de estampado

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses a condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Efectivo en el acondicionamiento de las pastas de estampado.
- Permite un controlado y progresivo incremento del pH en los sistemas.
- Sustituye al amoniaco sin interferir con otros componentes de las pastas
- Es un producto de fácil manipulación y almacenamiento



CATALIZADOR 900 Modificador de pH para espesar pastas	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7012709667.00.08.02

FORMULACIONES SUGERIDAS:

Formulación totalmente acuosa:

XX %	Agua
0.5 – 1.0 %	Emuxol NC.
12.0 – 15.0 %	Ukoprint 35
3.0 – 5.0 %	Espesante ACX
0.5 – 1.5 %	Ukofix MEL
1.0 – 2.0 %	Ukosoft 122
1.0 – 2.0 %	Urea (opcional)
0.8 – 1.0 %	Catalizador 900 (*)
YY %	Pigmento

(*) Se ajusta a pH 7.5 – 8.0 para lograr la viscosidad requerida de la pasta.

Formulación con solventes:

XX %	Agua
0.5 – 1.0 %	Emuxol NC.
6.0 – 15.0 %	Varsol
12.0 – 15.0 %	Ukoprint 35
3.0 – 5.0 %	Espesante ACX
0.5 – 1.5 %	Ukofix MEL
1.0 – 2.0 %	Ukosoft 122
0.8 – 1.0 %	Catalizador 900 (*)
YY %	Pigmento

(*) Se ajusta a pH 7.5 – 8.0 para lograr la viscosidad requerida de la pasta.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación