

MCR95

HOJA TECNICA

MCR 95 actúa como un aditivo multifuncional en pinturas base acuosa. Incrementa y regula el pH permitiendo eliminar completamente el uso de amoníaco en la fórmula. Incorporando MCR 95 en la molienda se optimizan los niveles de los agentes dispersantes, mojanteres y coalescentes consiguiendo mejorar la performance y minimizar costos!

MCR 95 permite también la emulsificación de agua en pinturas base solvente. Con ello se reduce drásticamente el contenido de componentes orgánicos volátiles (VOC), adecuándose a las más estrictas normas de cuidado ambiental y especialmente reduciendo el costo!

Usando **MCR 95**, se elimina completamente el amoníaco de la fórmula, obteniendo un producto de excelentes propiedades anticorrosivas sin el intenso olor irritante amoniacal. Incorporando MCR 95 en la molienda se optimizan los niveles de otros ingredientes para maximizar costos y performance:

Distinto de **MCR 95**, los agentes dispersantes y mojanteres permanecen en la película seca disminuyendo la performance de la pintura. Reemplazando amoníaco con **MCR 95**, no sólo se obtendrán beneficios de costo: la reducción de estos agentes resulta en una pintura con mayor resistencia al lavado y al rascado/scrub.

Comparando MCR 95 en su aplicación con AMP 95 y similares se obtienen ventajas en el precio con igual rendimiento y menor punto de fusión.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- ▶ *Reduzca el agente dispersante en 25%*
- ▶ *Reduzca el agente mojanter en 25%*
- ▶ *Reduzca el agente coalescente en 10%*

PARAMETROS	ESPECIFICACION
Aspecto	Líquido límpido
Olor	Suave
Color Gardner	< 1
Densidad	1,0 +/- 0,1
Punto de fusión	≈ 0 °C (Determina mejoras operativas para climas fríos)
Solubilidad	Completa en agua
pH solución al 5%	12 +/- 0,6
No volátiles	0%
Composición	Derivados de aminas orgánicas
Agentes activos	Mínimo 94%

SMART CHEMICALS SRL

Montes de Oca 1203
B1609BWM, Boulogne
Buenos Aires, Argentina
Ph/Fax (+54 11) 4765-9657



www.smartchem.com.ar