

SMARTEX

HOJA TECNICA

SMARTEX 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 SMARTEX en la molienda se optimizan los niveles de los agentes dispersantes, mojantes y coalescentes consiguiendo mejorar la performance y minimizar costos!

SMARTEX 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!

Contrario a SMARTEX, que es volátil, los agentes dispersantes y mojantes permanecen en la película seca disminuyendo la performance de la pintura. Reemplazando amoníaco con SMARTEX, 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 SMARTEX en su aplicación con AMP 95, Advantex y similares se obtienen ventajas en el precio con igual rendimiento y menor punto de fusión.



SMARTEX está aprobado para su aplicación en pintura certificadas con Green Seal.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- ▶ *Reduzca costos y VOC*
- ▶ *Reduzca el agente dispersante en 25%*
- ▶ *Reduzca el agente mojante en 25%*
- ▶ *Reduzca el agente coalescente en 10%*

(*) Comparado con formulaciones con amoníaco.

PARAMETROS	ESPECIFICACION
Aspecto	Líquido límpido
Olor	Suave
Color Gardner	< 1
Densidad	1,0 +/- 0,1
Punto de fusión	≈ 0 °C
Solubilidad	Completa en agua
No volátiles	0%
Composición	Amino alcoholes orgánicos
Peso equivalente	115 +/- 10

SMART CHEMICALS SRL

Montes de Oca 1203
B1609BWM, Boulogne
Buenos Aires, Argentina
Ph/Fax (+54 1 1) 4765-9657



www.smartchem.com.ar