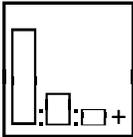


Boletín técnico ETB003

Regulador T492 y modificador T493

El sistema de capa base de alto rendimiento de ENVIROBASE® ahora incluye el regulador T492 y el modificador T493 como componentes clave de nuestras recomendaciones de *mejores prácticas*. Estos aditivos se han desarrollado específicamente para mejorar el sistema de capa base de alto rendimiento de *Envirobase* para su uso en piezas de bordes delanteros, tales como parachoques y tableros de instrumentos que pueden ser vulnerables al desprendimiento de piedras o al conducir en condiciones extremas como en carreteras de grava abrasiva, o para vehículos que estén sujetos al lavado a presión de alta potencia.

Los beneficios de la aplicación también se observan cuando se siguen las *mejores prácticas* para agregar el regulador T492 y el modificador T493. Esta combinación de aditivos reduce el tiempo de secado por evaporación entre capas y mejora la apariencia final de los colores de tricapa y la aplicación mejora en condiciones de alta humedad.

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Proporción de mezcla:  | Color de capa base (sólido) Regulador T492* Modificador T493 Disolvente T494 | 1 parte 10% 5% 0%-20% |
| | Color de capa base (metalizado/nacarado) Regulador T492* Modificador T493 Disolvente T494 | 1 parte 10% 5% 10%-40% |
| Reduzca con T494 si es necesario para obtener una Viscosidad DIN4 de 23 a 28 segundos. | | |
| Selección del disolvente: | T494 para uso por debajo de 38 °C (100 °F) | |
| Vida útil: | 1 hora a 21 °C (70 °F) | |
| Aplicación y tiempos de secado: | Consulte la hoja de información del producto EB-143 del sistema de capa base de alto rendimiento de <i>Envirobase</i> para obtener más detalles. | |

| Datos técnicos | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Combinaciones RTS | Color (sólido) : T492 : T493 : T494 | Color (metalizado/nacarado): T492 : T493 : T494 |
| Categoría de uso aplicable | Revestimiento de color | Revestimiento de color |
| Proporción | 1 : 10% : 5% + 0% - 20% | 1 : 10% : 5% : 10%- 40% |
| COV real (g/l) | 64-103 | 52-93 |
| COV real (lb/ gal de EE.UU.) | 0.53-0.86 | 0.43-0.78 |
| COV reglamentario (g/l) | 235-381 | 244-399 |
| COV reglamentario (lb. gal de EE.UU.) | 1.96-3.18 | 2.04-3.33 |
| Densidad (g/l) | 997-1204 | 997-1170 |
| Densidad (lb/ gal de EE.UU.) | 8.3-10.05 | 8.32-9.76 |
| % de peso de volátiles | 59.4-84.8 | 65.2-89.1 |
| % de peso de agua | 50.9-78.3 | 57.6-83.9 |
| % de peso de exentos | 0.0 | 0.0 |
| % de volumen de agua | 61.4-79.8 | 67.5-85.0 |
| % de volumen de exentos | 0.0 | 0.0 |
| % de volumen de sólidos LPA | 13.2-27.3 | 9.4-22.8 |
| % de peso de sólidos LPA | 15.2-40.6 | 10.9-34.8 |