



Boletín técnico ABT1999

Sistema de reparación de acabado texturizado SL1999

El acabado texturizado AQUABASE® Plus está diseñado para ofrecer un proceso de reacadado sencillo para plásticos texturizados. El sistema de acabado texturizado es una combinación de componentes de VIBRANCE COLLECTION® junto con productos auxiliares para el compartimiento del motor. Una vez que se mezcla, el acabado texturizado *Aquabase Plus* es capaz de proporcionar un acabado exactamente igual en las piezas plásticas texturizadas de la carrocería.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO



Antes y después de cualquier operación de lijado, se deberá limpiar y desengrasar completamente el sustrato usando el prelimpiador a base de agua SWX350 H2O-SO-CLEAN® de ONECHOICE®. Aplique una cantidad generosa con un paño limpio y seque con otro paño. Cerciórese de eliminar el limpiador por completo y no permita que se seque sobre la superficie. Si se seca antes de eliminar el limpiador, vuelva a mojar la superficie y séquela por completo.



El sistema texturizado *Aquabase Plus* se puede aplicar sobre la mayoría de las superficies plásticas automotrices después de realizar la preparación y limpieza adecuadas. Las superficies plásticas descubiertas se deben limpiar con el sistema de preparación para plásticos *OneChoice* (consultar el OC-1) y se deben imprimir o sellar antes de la aplicación del sistema texturizado *Aquabase Plus*. Las superficies pintadas se deben raspar ligeramente con una almohadilla gris fina para pulir y después se debe realizar una limpieza final con SWX350.

MEZCLA

Preparación del sistema texturizado para rociar

| | |
|--|--------------|
| Capa intermedia a base de agua VWM5556 | 70% por peso |
| Básico para el compartimiento del motor a base de agua P935-1135 | 30% por peso |
| Aditivo para texturas SL1999 | 10% por peso |

Revolver bien antes de activar y diluir

| | |
|---|--------------|
| Activador de básico para el compartimiento del motor a base de agua P210-9120 | 15% por peso |
| Disolvente P980-5000 | 10% por peso |

Revolver bien después de activar y diluir

Tabla de mezcla para el sistema texturizado

Las partes (*gramos*) son **acumulativas** : NO TARAR/REDUCIR A CERO LA ESCALA ENTRE ADICIONES

| VWM5556 | P935-1135 | SL1999 | REVOLVER BIEN | P210-9120 | P980-5000 | oz. LPA (Listo Para Aplicar) aproximadas |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--|
| <i>Partes (gramos)</i> | <i>Partes (gramos)</i> | <i>Partes (gramos)</i> | | <i>Partes (gramos)</i> | <i>Partes (gramos)</i> | oz. |
| 69.0 (61.3) | 98.7 (87.6) | 107.6 (95.5) | | 123.3 (109.4) | 133.1 (118.2) | 4 oz. |
| 138.0 (122.5) | 197.4 (175.2) | 215.2 (191.0) | | 246.5 (218.9) | 266.2 (236.3) | 8 oz. |
| 207.1 (183.8) | 296.1 (262.9) | 322.8 (286.5) | | 369.8 (328.3) | 399.4 (354.5) | 12 oz. |
| 276.1 (245.1) | 394.8 (350.5) | 430.4 (382.0) | | 493.1 (437.7) | 532.5 (472.7) | 16 oz. |
| 414.1 (367.6) | 592.2 (525.7) | 645.5 (573.0) | | 739.6 (656.6) | 798.7 (709.0) | 24 oz. |
| 522.1 (490.1) | 789.6 (700.9) | 860.7 (764.1) | | 986.2 (875.4) | 1065.0 (945.4) | 32 oz. |

VIDA ÚTIL Y VISCOSIDAD

| | |
|------------------------|--|
| Vida útil: | 1 hora a 21 °C (70 °F) |
| Viscosidad de rociado: | De 24 a 30 segundos DIN4 a 21 °C (70 °F) |

APLICACIÓN

Nota: NO FILTRE la mezcla texturizada antes de la aplicación. Si utiliza un sistema de vasos de pintura desechables, asegúrese de retirar todos los filtros.

| | |
|---------------------------------|---|
| Sistema en cumplimiento / HVLP: | De 1.2 a 1.4 mm |
| Presión de rociado: | Consulte los datos de presión de aire de entrada en las recomendaciones del fabricante |
| Aplicación: | Aplique 2 a 3 capas ligeras sencillas para lograr la apariencia deseada. Espesor total de la película de 0.5 a 1.0 milipulgadas |

EVAPORACIÓN

| | |
|--------------|---|
| Evaporación: | Seque con secadora entre capas para obtener los tiempos de proceso óptimos. |
|--------------|---|

RECUBRIMIENTO

Después de que la capa final de acabado texturizado se ha aplicado y evaporado, aplique el color de capas a base de agua y las capas transparentes no texturizadas de acuerdo con las hojas específicas del producto y complete la reparación.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|---|
| Combinación LPA | VWM5556: P935-1135: SL1999: P210-9120: P980-5000 |
| Proporción de mezcla | 70: 30: 10: 15: 10 |
| Categoría de uso aplicable | Otra |
| COV real (g/l) | 85 |
| COV real (lb/gal de EE.UU.) | 0.70 |
| COV reglamentario (menos agua, menos exentos [g/l]) | 228 |
| COV reglamentario (menos agua, menos exentos lb/gal de EE.UU.) | 1.90 |
| Densidad (g/l) | 997 |
| Densidad (lb/gal de EE.UU.) | 8.32 |
| % de peso de volátiles | 72.5 |
| % de peso de agua | 63.4 |
| % de peso de exentos | 0.0 |
| % de volumen de agua | 63.3 |
| % de volumen de exentos | 0.0 |
| % de volumen de sólidos LPA | 27.5 |
| Pies cuadrados Cobertura al 100% de eficiencia de transferencia a 1 milipulgada. | 441 |

