

Boletín técnico ETB004

Sistema de reparación de acabado texturizado

El acabado texturizado ENVIROBASE® de Alto Rendimiento está diseñado para ofrecer un proceso de reacabado sencillo para plásticos texturizados. El sistema de acabado texturizado es una combinación de componentes de VIBRANCE COLLECTION® junto con productos auxiliares para reparación interna/compartimiento del motor. Una vez que se mezcla, el acabado texturizado *Envirobase* de Alto Rendimiento es capaz de proporcionar un acabado exactamente igual en las partes 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. Cerciérese 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 *Envirobase* de Alto Rendimiento se puede aplicar sobre la mayoría de los plásticos automotrices después de realizar la preparación y limpieza adecuadas. Las superficies plásticas descubiertas se deben limpiar con el sistema de preparación plástica *OneChoice* (consultar el OC-1) y se deben imprimir o sellar antes de la aplicación del sistema texturizado *Envirobase* de Alto Rendimiento. 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
Convertidor T510 del compartimiento del motor a base de agua	30% por peso
Aditivo para texturas SL1999	10% por peso

Revolver bien antes de activar y diluir

Activador de capa base y del compartimiento del motor T581	15% por peso
Disolvente T494	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	T510	SL1999	REVOLVER BIEN	T581	T494	oz. LPA (Listo Para Aplicar) aproximadas
Partes (<i>gramos</i>)	Partes (<i>gramos</i>)	Partes (<i>gramos</i>)		Partes (<i>gramos</i>)	Partes (<i>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: T510: SL1999: T581: T494
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