

Octoral: Barniz HS

OCTORAL es una marca de pintura perteneciente al grupo Multi-Dupli y que se encarga de distribuir HELLA S.A. Esta marca de pintura, cuenta con la garantía de HELLA y con una amplia gama de productos como: masillas en todas sus variedades, aparejos e imprimaciones, protectores de bajos, catalizadores MS y HS, diluyentes acrílicos y nitro universales, barnices HS, MS y convencionales, endurecedores MS, HS, lentos, rápidos y estándares, aditivos (elastificantes, mateantes, estructurales, antisiliconas, etc.) y en color hay toda una gama que comprende los sistemas de mezcla: Octobase, que contiene los colores básicos y sirve para el pintado de bicapas lisos o sólidos, metalizados y perlados; Octolux, pintura sintética; Octocoat y Octocoat HS para el pintado de vehículos industriales; y Octocryl, sistema de pinturas de poliuretano 2K para el sistema monocapa.



Productos Octoral

OCTORAL dispone de cinco clases de barnices incoloros: 2K (C60: para Basecoat, con alto brillo y secado rápido), MS mate (C65: acabado brillo sedoso para el sistema Octobase), MS (C140: sobre la base de resinas hidroxiacrílicas, buen brillo y no amarillea), MS (C97: solidez

media, secado rapidísimo y brillo muy alto) y HS (C150: alta solidez con características superiores, buen brillo, rápido secado y no amarillea).

Este último barniz ha sido probado en CENTRO ZARAGOZA, obteniéndose buenos resultados. Se trata de un barniz incoloro de poliuretano que se aplica sobre la base de resinas hidroxiacrílicas de baja viscosidad y que se emplea en el pintado de turismos y camiones.

Para su utilización se mezcla en una relación 2:1 con endurecedor HS, y con diluyente 2K para conseguir la viscosidad apropiada. Además se pueden emplear otros adi-

tivos como el difuminado de parches 2K o el aditivo elástico 2K.

El resultado es un barniz de alta transparencia y estiramiento, obteniéndose un buen acabado superficial. Este barniz es de fácil aplicación, y su espesor óptimo se obtiene con una primera mano ligera, cubierta por una segunda mano completa.

Los datos de su ficha técnica se muestran a continuación. ■

Aplicación de Producto



Información Técnica

Punto de inflamación:	> 21 °C	
Contenido en sustancias sólidas:	50 vol.%	
Rendimiento:	10 m²/l con espesor 50 mm	
Espesor de la capa seca:	50 mm	
Proporción de mezcla (volumen):	2:1 (Barniz: Endurecedor)	
Viscosidad de aplicación: (COPA DIN-4, 20 °C)	18-20 s	
Secado:	20 °C :	15 h
	60 °C :	45 min.
Vida de mezcla a 20 °C:	5 h aprox.	
Aplicación:	Boquilla	Presión
Pistola de gravedad	1,4-1,6 mm	3,5-4,5 bar
Pistola de succión	1,4-1,8 mm	3,5-4,5 bar
HVLP/LVLP	1,3-1,5 mm	instruc. fabricante
Depósito de aire	1,0-1,3 mm	4,0-5,0
Airless	0,007-0,009"/40°	160-200
Número de capas/Evaporación:	1-1 1/2 / 10-15 min	
	Primera capa rociar previamente por completo.	
	Repintura parcial: 1 capa entera; repintura completa: 1 1/2 capas	
Conservación:	En condiciones normales de almacenamiento, máximo. 2 años en recipiente cerrado	
Limpieza de equipo:	TR Diluyentes de lavado	