

FICHA TÉCNICA

Edic. 02-2016.....



O2 PLATINUM

Cód. 3302009 - 3302010 - 3302011 - 3302012 - 3302013 - 3302018

■ DESCRIPCIÓN

Aparejo 5:1 es un fondo acrílico Altos Sólidos, utilizado para la reparación del automóvil y vehículos industriales. Su uso es versátil, por lo que también puede utilizarse como fondo Alto Sólidos o bien como fondo Aislante, dotado de un gran poder de relleno y de una excelente distensión y facilidad en el lijado. Rápido secado cuando es utilizado como fondo Alto Sólidos y sobre todo cuando se emplea como fondo Aislante. Su aplicación es sumamente fácil ofreciendo un óptimo soporte para acabados de gran calidad. Mezclando los fondos (Gris claro, Gris oscuro, Blanco y Negro), se obtiene la posibilidad de conseguir toda la escala de grises que se detallan en los colores de fondo de cualquier sistema de mezclas, con lo cual se consigue un notable ahorro de tiempo y de material. Convenientemente lijado, el Aparejo5:1 puede ser repintado tanto con los acabados base agua, como con los acabados base disolvente. Pude ser utilizado en los procesos húmedo sobre húmedo.
Color: Gris Claro, Gris Oscuro, Blanco y Negro

■ SOPORTE

Pinturas viejas bien conservadas, endurecidas y lijadas. Sobre acero desnudo tiene adherencia pero debe antes imprimarse con una imprimación Epoxi, masillas poliéster lijadas, vitro resina e Imprimación de origen (cataforesis). En pequeñas zonas con chapa de acero desnuda se consiguen los mejores resultados utilizando la imprimación anticorrosiva 2K de Paint Car.
Superficies electrocincadas o de aluminio deben ser previamente imprimadas.

■ REPINTADO

Una buena preparación es necesaria para obtener el mejor resultado del producto. Lijar bien la superficie, antes de aplicar el aparejo, con papel húmedo de P280-P320, en seco a máquina P180-P220 o más fino y desengrasar con DM Desengrasante antisiliconas.
Dejar la base opaca secar durante 30 minutos mínimo, pasar el paño antipolvo y aplicar el barniz, dos manos cruzadas en un intervalo de 5 a 10 minutos entre mano y mano.

■ NATURALEZA

Resinas acrílicas modificadas.

■ SÓLIDOS EN VOLUMEN

Los sólidos en volumen para este producto son de: 51,9 +/-2%.

■ RENDIMIENTO

Tras el análisis del productos, se establece 8,6 m²/l de rendimiento máximo según aplicación y micraje

■ CONTENIDO EN VOC

Contiene VOC máx.510. g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIB cat. C) para el producto listo al uso es VOC máx. 540. g/l. Dependiendo del modo en que usemos el producto, El VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de UE.

FICHA TÉCNICA

Edic. 02-2016.....



O2 PLATINUM

Cód. 3302009 - 3302010 - 3302011 - 3302012 - 3302013 - 3302018

■ INSTRUCCIONES DE USO



Suministro
105-125 D6 a 20C°



1,7-1,8 mm
2-2,5 Kg/cn2



5:1 en volumen
con Catalizador serie 2000
Diluyentes serie 14000



UHS 3 manos 200-250 my
HS 2 manos 140-150 my
Aislante 11/2 manos 60 my



UHS Diluyente 5-10%
HS Diluyente 15-20%
Aislante Diluyente 25-30%



5-10 minutos entre manos a 20°C



UHS 48-50"
HS 35-40"
Aislante 25-35"



Fuera polvo 20-30 minutos



>2 Horas



3 horas para 80-100 my
6 horas para 150 my
12 horas para 250 my



2-2,5 mm
3-3,5 bar



P800 o más fino: Colores sólidos
P800 0 más fino Colores Metal
P800-P1200 para colores
metalizados bicapa



P320-P400 o más finos colores
sólidos
P500-P600 o más finos colores
Bicapa

FICHA TÉCNICA

Edic. 02-2016.....



O2 PLATINUM

Cód. 3302009 - 3302010 - 3302011 - 3302012 - 3302013 - 3302018

■ COMPLEMENTOS

Aditivo flexibilizante
Catalizador serie 2000
Diluyente serie 14000

■ TABLA DE MEZCLA APAREJO 5:1

Cuando se requiera un volumen concreto de Aparejo listo al uso, deberá mezclarse mediante la proporción de la siguiente tabla.

GUIA DE MEZCLA POR PESO			
Volumen final necesario de aparejo listo al uso	Peso del Aparejo	Peso del Catalizador	Peso del Diluyente 5%
0,100 litros	120 g	16 g	5 g
0,200 litros	240 g	32 g	10 g
0,300 litros	360 g	48 g	15 g
0,400 litros	480 g	64 g	20 g
0,500 litros	600 g	80 g	25 g
0,600 litros	720 g	96 g	30 g
0,700 litros	840 g	112 g	35 g
0,800 litros	960 g	128 g	40 g
1,000 litros	1200 g	160 g	50 g
1,200 litros	1440 g	192 g	60 g
1,500 litros	1800 g	240 g	75 g
1,700 litros	2040 g	272 g	85 g
2,000 litros	2400 g	320 g	100 g