

CONVERTIDOR ACRÍLICO ALTO SÓLIDO EXTENDER 2K HS GAS 09 ZS 791

REV 05 06-02-17

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y USO

Resina a base solvente de alto contenido en sólidos basado en resinas acrílicas hidroxiladas y endurecedores con poliisocianatos alifáticos. El producto contiene pigmentos exentos de cromo y aplicado sobre las imprimaciones adecuadas, permite el cumplimiento de las más estrictas especificaciones de vehículos industriales, maquinaria agrícola y de movimiento de tierras. Las características de resistencia a la radiación UV y a los agentes atmosféricos son excelentes. El alto residuo sólido combinado con baja viscosidad en la aplicación y el consecuente bajo contenido de solvente hacen que el producto cumpla con la legislación europea..

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN

Se puede utilizar como convertidor para la preparación, en una proporción de 70 a 30 con bases pigmentadas adecuadas, de finos acabados aplicable tanto en imprimaciones con agua como con solventes y directamente, después de la prueba de adhesión, en electrodeposición catódica, se aplica con sistemas tradicionales, con mezcla sin aire o aire. El producto se seca rápidamente a temperatura ambiente (20 ° C - 60% UR) y el secado también se puede acelerar en un horno a baja temperatura a 60' - 80°C.

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN:

Viscosidad final	ISO 2431	Din/4 25°C (s)	90 - 120
Peso específico	ISO 2811	Kg/lt	1.220 - 1.280
Residuo seco en peso	ISO 3251	% en peso	70 - 74
SOV		% en peso	26 - 30
VOC		(gr/l)	332 - 366
Estabilidad / temperatura de almacenamiento		(+5°C/ +35°C)	12 meses

MODO DE APLICACIÓN (70 a 30) con BASES PIGMENTADAS

Diluyente lento		Pur Thinner Slow	DP003
Dilución		% in peso	0 - 10
Relación producto/endurecedor en peso		CP 011	100 a 40
Relación producto/endurecedor en volumen		CP 011	100 a 50
Viscosidad de aplicación	ISO 2431	Din 4/25°C segundos	18 - 22
Pot life a 25°C		Hora	3 - 4
Espesor film seco	ISO 2808	Micras	60 - 80
Residuo seco producto listo uso en peso	ISO 3251		65 - 67
Peso específico	ISO 2811	Kg/lt	1.155 - 1.193
SOV		% in peso	33 - 35
VOC producto listo uso		(gr/l)	392 - 413
Rendimiento teórico		(m ² /Kg a 1 micras)	480 - 492
Secado al aire (20°C 60% UR)		Fuera polvo - minutos Fuera tacto - horas En profundidad - horas	30 - 60 2 - 6 24 - 48

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA

Color		Incoloro	
Brillo	ISO 2813	Gloss 60°	90 - 92
Adhesión sobre primer	ISO 2409	GT 0 - 5	GT 0

NOTAS:

Las sugerencias e indicaciones de uso y aplicación, presentadas en este documento, son la mejor información que tenemos y se brindan de buena fe. Como la aplicación y el uso de nuestros productos se llevan a cabo fuera de nuestro control, no se otorga ninguna garantía implícita o explícita en relación con estas recomendaciones. Los usuarios de nuestros productos deben verificar personalmente la idoneidad de los mismos, realizando las pruebas adecuadas para verificar la conformidad de los productos con el uso específico para el que están destinados.