

Ficha técnica

Spectral UNDER 00-RACE

Aparejo aspártico



Spectral UNDER 00-RACE
Spectral UNDER 00-RACE
Spectral UNDER 00-RACE
Spectral H 6525
Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825









PRODUCTOS RELACIONADOS

Aparejo aspártico blanco P1
Aparejo aspártico gris P3
Aparejo aspártico negro P5
Endurecedor estándar
Agente elastificante
Aditivo para aumentar la adherencia
al plástico

PROPIEDADES

- Imprimación bicomponente de muy alta rapidez
 - Pulido después de 20 min sin calentamiento
 - Aplicable desde 10°C
 - Buena capacidad de relleno
 - Superficie lisa
 - Fácil de usar

SISTRATOS				
Películas antiguas, incluyendo pinturas termoplásticas	Desengrasar con Spectral EXTRA 785, pulir en seco P220 ÷ P360.			
Masillas de poliéster	Pulir en seco hasta el alisado final de P240 ÷ P320.			
Imprimaciones epoxi	Hasta 12 horas sin pulido, después de 12 horas pulir P320.			
Acero	Desengrasar con Spectral EXTRA 785, pulir en seco P120.			
Imprimaciones reactivas (wash primers)	Aplicar una vez seco.			
Plásticos	Ver instrucciones: ES_SI_Pintado de plásticos.			
Laminados de poliéster	Desengrasar con Spectral PLAST 815, pulir en seco P280.			
SISTEMA DE GRISES ESPECTRALES				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100 % P5: 0 %	P1: 92 % P5: 8 %	P1: 75 % P5: 25 %	P1: 40 % P5: 60 %	P1: 0 % P5: 100 %
	P1: 70 % P3: 30 %		P3: 60 % P5: 40 %	
PRECAUCIÓN: Mezclar las imprimaciones según las proporciones indicadas (en peso o volumen) antes de añadir el endurecedor.				
PROPORCIONES DE MEZCLA				
	UNDER 00-RACE H6525	En volumen	Proporción del peso	
		1	100	
		1	61	
VISCOSIDAD				
	DIN 4/20°C	14±25 s		
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES				
Límite* de VOC II/B/c		540 g/l		
VOC real		490 g/l		
* Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE v				
CONDICIONES DE APLICACIÓN				
Es recomendable aplicar el aparejo a una temperatura superior a 10°C y con una humedad máxima de 80%.				

APLICACIÓN						
	Pistola convencional alimentada por gravedad	Boquilla		Presión	Distancia	
		1,4÷1,6 mm		Tener en cuenta las instrucciones del fabricante del equipo		
	Número de capas		2÷4			
	Espesor de cada capa seca		aprox. 40 µm			
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada sobre una capa seca dentro del rango especificado		4,1 m ² /l a 100 µm			
	Durabilidad de la mezcla a 20°C		15 min			
	Evaporación entre las capas a 20°C		Después de la primera capa 3÷5 min Después de cada capa sucesiva 0÷3 min			
TIEMPO DE SECADO						
	2 capas		3 capas		4 capas	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
	20 min	5 min	45 min	7 min	60 min	15 min
PRECAUCIÓN: Tiempos de secado para una temperatura ambiente de 20°C y una humedad de 50%.						
REVESTIBLE						
Revestible con Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 y Spectral 2K. Aplicar a más tardar 32 horas después de aplicar la imprimación.						
SECADO CON LÁMPARA DE RAYOS INFRARROJOS						
	Distancia Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara		Siga las recomendaciones del fabricante del producto 5 ÷ 10 min			
PRECAUCIÓN: Para la utilización del infrarrojo se deberá esperar al menos 10 minutos después de la aplicación de la última capa.						
PULIDO						
	Pulido en seco		P360 ÷ P600			
	Pulido en húmedo		P600 ÷ P1000			

Spectral PLAST 775 AGENTE ELASTIFICANTE	
Para aumentar la flexibilidad de la pintura sobre elementos de plástico o para aumentar la resistencia de la misma al impacto de piedras (p. ej. faldón delantero, capó), añadir 10 + 20% de Spectral PLAST 775 a la mezcla preparada de Spectral 00-RACE y del endurecedor recomendado.	
Spectral PLAST 825 ADITIVO PARA AUMENTAR LA ADHERENCIA AL PLÁSTICO	
Para aumentar la adherencia de la pintura al plástico (en particular PP y sus mezclas), añadir 30% v/v de Spectral PLAST 825 al componente A.	
LIMPIEZA DEL EQUIPO	
Diluyente para productos acrílicos Spectral SOLV 855 o solvente para productos de nitrocelulosa.	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y del fuego. Evitar la exposición a la luz solar.	
SEGURIDAD	
Ver la ficha de datos de seguridad	
TIEMPO DE CONSERVACIÓN	
Spectral UNDER 00-RACE	12 meses/20°C
Spectral H 6525 estándar	18 meses/20°C
Spectral PLAST 775	24 meses/20°C
Spectral PLAST 825	24 meses/20°C
OTRA INFORMACIÓN	
Número de registro: 000024104. La eficiencia de nuestros sistemas es el resultado de ensayos de laboratorio y varios años de experiencia. Los datos contenidos en el presente documento son conformes al estado actual del conocimiento sobre nuestros productos y de cómo utilizarlos. Garantizamos la más alta calidad siempre que se observen nuestras instrucciones y que el trabajo sea realizado con arreglo a las normas de buena práctica. Es necesario efectuar una aplicación de prueba debido a la posible diferencia de comportamiento del producto con diferentes materiales. No nos hacemos responsables en caso de que el resultado final se vea afectado por factores fuera de nuestro control.	

Spectral UNDER 00-RACE proporción 1:1

PROPORCIONES EN PESO DE LOS COMPONENTES:

¡ATENCIÓN!

Para obtener los parámetros correctos del aparejo, es muy importante dosificar con precisión los componentes.

Cantidad de mezcla	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525
0,10 l	81 g	50 g
0,20 l	163 g	100 g
0,30 l	244 g	149 g
0,40 l	326 g	199 g
0,50 l	407 g	249 g
1,00 l	814 g	498 g
2,00 l	1629 g	996 g

Ejemplos de cantidades de los componentes al utilizar el aditivo para aumentar la adherencia al plástico Spectral PLAST 825 en una proporción del 30% del volumen del componente A.

Spectral UNDER 00-RACE proporción 1:1

Cantidad de mezcla	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0,10 l	71 g	43 g	12 g
0,20 l	142 g	87 g	24 g
0,30 l	212 g	130 g	36 g
0,40 l	283 g	173 g	48 g
0,50 l	354 g	216 g	60 g
1,00 l	708 g	433 g	121 g
2,00 l	1416 g	866 g	242 g