






Ficha técnica

COBRA

Bedliner – Revestimiento protector con efecto estructural de resinas de poliuretano 2K.

CARACTERÍSTICAS			
COBRA – crea un revestimiento protector con estructura de grano fino, resistente a los arañazos. Protege contra la gasolina, aceites, agua y sal, resistente a la radiación UV. También tiene propiedades de insonorización y absorción acústica. Está basado en resinas sintéticas, no contiene betún ni asfalto y puede recubrirse con cualquier barniz acrílico.			
APLICACIÓN			
Usado en elementos de la carrocería, maleteros, pisos SUV, paso de ruedas, tubos protectores, remolques de vehículos comerciales, todoterreno y de arrastre, pisos de auto-caravanas y autobuses.			
SUSTRATOS			
Imprimaciones acrílicas de 2 componentes	Lijar en seco, P240/P320, lavar y desengrasar.		
Masillas de poliéster	Lijar en seco, P240/P320, lavar y desengrasar.		
Imprimaciones epoxídicas	Hasta 12 horas sin lijar, después lijar con P320, lavar y desengrasar		
Acero	Aplicar sobre imprimación epoxídica o acrílica o sobre un barniz 2K una vez matizado		
Acero inoxidable	Aplicar sobre imprimación epoxídica o acrílica o sobre un barniz 2K una vez matizado		
Plásticos	Desengrasar con PLUS 780, matizar con paño y volver a desengrasar. . Aplicar PLUS 780 para mejorar la adhesión		
Láminas de poliéster	Desengrasar, lijar en seco con P280 y volver a desengrasar		
CONTENIDO DE PARTÍCULAS VOLÁTILES, ORGÁNICAS			
VOC II/B/e límite*			840 g/l
VOC real (pistola UBS)			460 g/l
VOC real (pistola convencional gravitacional)			530 g/l
* Para mezclas listas para aplicar, según directiva UE 2004/42/CE			
PROPORCIONES DE MEZCLA			
Pistola UBS			
Antes de usar, agite bien durante un minuto, agregue el catalizador y agite durante otros dos minutos.			
	Boquilla 4.0 mm – estructura gruesa.		
		Peso	Proporción
	COBRA Black / COBRA for Color	100	3
	Catalizador	26	1

Pistola convencional gravitacional				
Antes de usar, agite bien durante un minuto, agregue el catalizador HARDENER y Diluyente THIN 850, y agite durante otros dos minutos.				
	Boquilla 2.5 mm – estructura media			
		Peso	Proporción	
	COBRA Black / COBRA for Color	100	3	
	Catalizador	26	1	
	Diluyente THIN 850	0 ÷ 4	0 ÷ 5%	
Boquilla 1.4 ÷ 1.8 mm – Estructura fina				
	Peso	Proporción		
COBRA Black / COBRA for Color	100	3		
Catalizador	26	1		
Diluyente THIN 850	17 ÷ 20	25 ÷ 30 %		
La cantidad de diluyente va en proporción a la cantidad de producto sin catalizar.				
CONDICIONE DE APLICACIÓN				
Se recomienda la aplicación a temperaturas superiores a 15°C y humedad no superior a 80%.				
APLICACIÓN				
 <p>ATENCIÓN: tener en cuenta las instrucciones del fabricante del equipo</p>		Pistola UBS	Pistola convencional gravitacional	
	Boquilla	4.0 mm	2.5 mm	1.4 ÷ 1.8 mm
	Presión	2 ÷ 4 bar	2 ÷ 4 bar	2 bar
	Distancia	20 ÷ 40 cm	20 ÷ 40 cm	10 ÷ 15 cm
	Esesor de una capa seca	200 ÷ 250 µm	100 ÷ 120 µm	70 µm
	Rendimiento de la mezcla lista al uso para el esesor de una capa seca en el siguiente rango	2 ÷ 2,5 m ² /l	4,5 m ² /l	6 m ² /l
	Número de capas	1 ÷ 2		
	Vida útil de la mezcla a 20° C	1h		
	Tiempo de evaporación entre capas a 20° C	20 ÷ 25 min	15 min	10 min

- Aplicar una o dos capas individuales.
- Acabado con distintas estructuras dependiendo de la boquilla y la cantidad de diluyente.
- Tiempo de espera entre capas para pistola UBS 20 ÷ 25 min, para pistola convencional gravitacional 10 ÷ 15 min.
- No aplicar sobre el tubo de escape ni el motor.

SECADO CON LÁMPARA DE INFRARROJOS


No se recomienda secar con lámpara de infrarrojos.

SECADO EN CABINA

- Calentar en cabina a 40°C después 2h tras la última aplicación. Se recomienda un tiempo de secado de 1h.
- **ATENCIÓN:** Debe recordarse que el secado en cabina solo acelera la primera etapa del secado total. Se recomienda esperar 7 días para el total endurecimiento de la superficie antes de exponerlo a condiciones extremas.

TIEMPOS DE SECADO

Secado al polvo	45 ÷ 60 min/ 20°C
Secado al tacto	3 h/ 20°C
Secado de trabajo	3 días/ 20°C
Secado total	7 días/ 20°C

PINTADO

- COBRA se puede cubrir con pinturas, barnices transparentes o esmaltes.
- Antes de aplicar pintura, espere al menos 3 horas. Después de 24 horas de la aplicación, COBRA se debe matizar con un paño abrasivo o papel de lija suave y desengrasar con PLUS 780

COBRA- ADITIVO ANTIDESLIZANTE

- Para obtener una superficie o propiedades antideslizantes completas, use el aditivo antideslizante de COBRA.
- Procedimiento: agregar a COBRA la cantidad correcta de aditivo antideslizante COBRA, mezcle bien de 1 a 2 minutos, agregue el endurecedor y vuelva a mezclar completamente durante aproximadamente 1 minuto.
- ¡ATENCIÓN! El efecto antideslizante resultante depende de la estructura alcanzada con la aplicación. Se recomienda realizar una aplicación de prueba. Se recomienda el uso de gafas protectoras

COLOR

- COBRA BLACK (Negro)
- COBRA For Color (para añadir color): 10% ÷ 15% (del componente A) pigmentos Spectral 2K o Spectral Base (posibilidad de agregar pigmento + binder o solo pigmento)

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Disolvente para productos acrílicos THIN 850 o disolvente para productos de nitrocelulosa.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
Almacenar en lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor y fuego. Evitar la exposición a los rayos del sol.	
CADUCIDAD	
COBRA Black / COBRA for Color	18 meses/20°C
Hardener (Catalizador)	18 meses /20°C
THIN 850 (diluyente)	24 meses /20°C
SEGURIDAD	
Información en la ficha de seguridad	
OTROS	
La efectividad de nuestros sistemas es el resultado de muchas investigaciones de laboratorio, así como de nuestros años de experiencia. Los datos contenidos en este documento son coherentes con los conocimientos actuales sobre nuestros productos, sus posibilidades y usos. Garantizamos su alta calidad siempre que se ejecuten nuestras recomendaciones y la labor se realice de acuerdo con los principios de profesionalidad y respeto a la calidad del trabajo. Es necesario realizar una prueba del producto debido a la reacción que éste pueda presentar como resultado de la interacción con diferentes materiales. No nos hacemos responsables si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.	

COBRA Black			
COBRA Black		Catalizador	
L	g	L	g
0.3	383	0.1	100
0.6	765	0.2	200
1.0	1275	0.33	330
2.0	2550	0,65	665
3.0	3825	1	1000



COBRA for Color					
COBRA for Color		Pigmento		Catalizador	
L	g	ml	g	L	g
0.3	383	30 ÷ 45	33 ÷ 50	0.1	100
0.6	765	60 ÷ 90	66 ÷ 100	0.2	200
1.0	1275	100 ÷ 150	110 ÷ 165	0.33	330
2.0	2550	200 ÷ 300	220 ÷ 330	0,65	665
3.0	3825	300 ÷ 450	330 ÷ 500	1	1000

COBRA Black con aditivo antideslizante					
COBRA Black		Aditivo antideslizante		Catalizador	
L	g	ml	g	L	g
0.3	383	50	80	0.1	100
0.6	765	100	160	0.2	200
1.0	1275	180	260	0.33	330
2.0	2550	350	510	0,65	665
3.0	3825	500	765	1	1000

COBRA for Color con aditivo antideslizante							
COBRA for Color		Pigmento		Aditivo antideslizante		Catalizador	
L	g	ml	g	ml	g	L	g
0.3	383	30 ÷ 45	33 ÷ 50	50	80	0.1	100
0.6	765	60 ÷ 90	66 ÷ 100	100	160	0.2	200
1.0	1275	100 ÷ 150	110 ÷ 165	180	260	0.33	330
2.0	2550	200 ÷ 300	220 ÷ 330	350	510	0,65	665
3.0	3825	300 ÷ 450	330 ÷ 500	500	765	1	1000