

Agente opacante universal de bajo COV

SLV4985

SLV4985 es un agente opacante universal de bajo contenido de COV ideado para utilizarse en varias líneas de productos con recubrimientos transparentes de PPG compatibles. Los fabricantes de motores han estado introduciendo varios grados de brillo en los acabados de capa base o transparente en los colores de parachoques, enchapados y guarniciones.

Hay cinco niveles de brillo de revestimientos transparentes que van desde opaco a semibrillante. Los niveles de brillo se representan como FC01-FC05 en las marcas PPG. El nivel de SLV4985 en la fórmula determinará el grado de brillo.

Los recubrimientos finales de una sola etapa solo se ofrecen en tres niveles de brillo de opaco, porcelana translúcida y semibrillante.



Características

- Fáciles proporciones de mezcla
- Brinda resultados consistentes
- Cinco niveles de brillo

Ventajas

- Se puede utilizar en recubrimientos transparentes y recubrimientos finales de una sola etapa de DELTRON[®], ENVIROBASE[®] de alto rendimiento, OMNI[®], SHOP-LINE[®], y VIBRANCE COLLECTION[®]

Beneficios

- Satisfacción del cliente
- Versatilidad y confiabilidad

Productos requeridos

- Agente opacante universal de bajo COV SLV4985

Productos relacionados

- Recubrimientos transparentes y finales de una sola etapa marca PPG.

Productos compatibles

- El agente opacante universal de bajo COV SLV4985 de ONECHOICE[®] se utiliza con recubrimientos transparentes y recubrimientos finales de una sola etapa de la marca PPG.

Nota: Cuando agregue SLV4985 a los productos de marcas PPG, consulte los boletines técnicos específicos de los productos para conocer las instrucciones de aplicación.

SLV4985 - Agente opacante universal de bajo COV

En la siguiente tabla se indica el número de partes o gramos de agente transparente y opacante, endurecedor y reductor para lograr un cuarto (32 oz.) de recubrimiento transparente de bajo brillo en varios grados de brillo que van desde opaco a semibrillante. Para mezclar una pinta (16 oz.), divida cada número entre 2. A menos que se especifique a continuación, los reductores y endurecedores adicionales que se pueden utilizar en un sistema de pintura en particular aparecerán en el boletín de productos de dicho sistema. La cantidad de capas, la aplicación y la técnica determinarán la apariencia final. Se recomienda utilizar un solvente más lento para obtener mejores resultados y rociar un panel de prueba para verificar la apariencia final. Para conocer volúmenes adicionales listos para rociar, consulte el software del programa PAINTMANAGER®. **Todos las cantidades se representan como partes NO ACUMULATIVAS (o gramos).**

FC01/MC01=Opaco		FC02/MC02= Mate		FC03/MC03=Porcelana translúcida		FC04/MC04=Satinado		FC05/MC05=Semibrillante		
Productos	Nivel de brillo	Partes de recubrimiento transparente (gramos)	Partes de SLV4985 (gramos)	Partes de endurecedor (gramos)	Partes de reductor (gramos)	Boletín				
Deltron										
DC4125	FC01	285 (253)	708 (628)	252 (223)	-	P-244				
	FC02	316 (280)	658 (583)	265 (235)	-					
	FC03	331 (293)	633 (561)	271 (240)	-					
	FC04	360 (319)	584 (518)	283 (251)	-					
	FC05	374 (332)	560 (497)	290 (257)	-					
Productos	Nivel de brillo	Partes de recubrimiento transparente (gramos)	Partes de SLV4985 (gramos)	Partes de endurecedor (gramos)	DT1855 / D8767 Partes de reductor (gramos)	Boletín				
Envirobase de alto rendimiento										
EC520	FC01	202 (229)	519 (586)	166 (188)	270 (305)	EB-520 Para cumplir con el COV, el reductor DT1855 se debe utilizar con estas mezclas				
	FC02	215 (243)	501 (566)	171 (193)	269 (304)					
	FC03	227 (257)	484 (547)	176 (199)	267 (302)					
	FC04	239 (270)	467 (528)	181 (199)	266 (301)					
	FC05	251 (284)	450 (509)	185 (209)	265 (299)					
EC530	FC01	256 (227)	319 (549)	128 (114)	250 (222)	EB-530 Para cumplir con el COV, el reductor DT1855 se debe utilizar con estas mezclas				
	FC02	304 (269)	560 (496)	140 (125)	248 (220)					
	FC03	320 (283)	540 (479)	144 (128)	247 (219)					
	FC04	351 (311)	502 (445)	152 (135)	245 (217)					
	FC05	366 (325)	483 (428)	156 (138)	244 (217)					
EC550	FC01	244 (217)	570 (506)	194 (172)	235 (209)	EB-550 Para cumplir con el COV, el reductor DT1855 se debe utilizar con estas mezclas				
	FC02	273 (242)	531 (471)	205 (182)	231 (205)					
	FC03	286 (254)	511 (454)	211 (187)	230 (204)					
	FC04	327 (290)	455 (404)	228 (202)	226 (201)					
	FC05	354 (314)	419 (372)	239 (212)	223 (198)					
EC800	FC01	342 (303)	533 (473)	137 (121)	256 (227)	EB-800				
	FC02	387 (343)	474 (420)	145 (129)	254 (225)					
	FC03	402 (356)	454 (403)	148 (131)	253 (225)					
	FC04	417 (369)	434 (385)	151 (134)	253 (224)					
	FC05	431 (382)	415 (368)	153 (136)	252 (224)					
Productos	Nivel de brillo	Partes de recubrimiento transparente (gramos)	Partes de SLV4985 (gramos)	Partes de endurecedor (gramos)	MR297 Partes de reductor (gramos)	Boletín				
Omni										
MC730	FC01	356 (316)	566 (502)	125 (111)	-	OB59				
	FC02	390 (346)	524 (466)	131 (116)	-					
	FC03	423 (375)	485 (430)	137 (122)	-					
	FC04	456 (404)	445 (395)	143 (127)	-					
	FC05	472 (419)	426 (378)	146 (129)	-					
MC2910	FC01	334 (296)	717 (636)	238 (211)	-	OB58				
	FC02	387 (343)	640 (567)	259 (230)	-					
	FC03	421 (373)	590 (523)	273 (242)	-					
	FC04	454 (402)	542 (480)	286 (253)	-					
	FC05	502 (445)	471 (418)	305 (270)	-					
MC2980	FC01	342 (303)	608 (539)	306 (272)	-	OB62				
	FC02	372 (330)	562 (498)	317 (281)	-					
	FC03	401 (356)	516 (458)	328 (291)	-					
	FC04	430 (382)	471 (418)	339 (300)	-					
	FC05	459 (407)	428 (379)	349 (310)	-					
MTX	FC01	349 (309)	749 (663)	88 (78)	103 (91)	OB47				
	FC03	521 (461)	657 (581)	104 (92)	120 (106)					
	FC05	467 (431)	563 (498)	119 (105)	137 (121)					

SLV4985 - Agente opacante universal de bajo COV

Productos	Nivel de brillo	Partes de recubrimiento transparente (gramos)	Partes de SLV4985 (gramos)	Partes de endurecedor (gramos)	JR557 Partes de reductor (gramos)	Boletín
Shop-Line						
JC830	FC01	356 (316)	566 (502)	125 (111)	-	SL830
	FC02	390 (346)	525 (466)	131 (116)	-	
	FC03	423 (375)	485 (430)	137 (122)	-	
	FC04	456 (404)	445 (395)	143 (127)	-	
	FC05	472 (419)	426 (378)	146 (129)	-	
JC7200	FC01	342 (303)	608 (539)	306 (272)	-	SL7200
	FC02	372 (330)	562 (498)	317 (281)	-	
	FC03	401 (356)	516 (458)	328 (291)	-	
	FC04	430 (382)	471 (418)	339 (300)	-	
	FC05	459 (407)	428 (379)	349 (310)	-	
JTX	FC01	349 (309)	749 (663)	88 (78)	103 (91)	SLJTX
	FC03	521 (461)	657 (581)	104 (92)	120 (106)	
	FC05	467 (431)	563 (498)	119 (105)	137 (121)	
Productos	Nivel de brillo	Partes de recubrimiento transparente (gramos)	Partes de SLV4985 (gramos)	Partes de endurecedor (gramos)	Partes de reductor (gramos)	Boletín
Vibrance Collection						
VC5700	FC01	231 (205)	498 (442)	164 (145)	413 (366)	VB-24
	FC02	243 (216)	481 (427)	169 (150)	411 (365)	
	FC03	280 (248)	430 (381)	183 (162)	405 (360)	
	FC04	292 (259)	413 (366)	187 (166)	404 (358)	
	FC05	304 (270)	397 (352)	192 (170)	402 (356)	

Datos técnicos

Formación de película seca total:

Mínima	2.0 mils
Máxima	3.0 mils
Formación de película por capa húmeda	De 2.4 a 3.5 mils
Formación de película seca por capa	1.0 mil

Rendimiento teórico De 361 a 654 pies² / gal de EE. UU.

(Rendimiento teórico en pies² / gal de EE. UU. listo para rociar (RTS), que produce un espesor de película seca de 1 mil)

Porcentaje de sólidos por volumen RTS De 22.5 a 40.8%

SLV4985 - Agente opacante universal de bajo COV

Sistema de recubrimiento final:	<i>Deltron</i>		<i>Envirobase</i>
	DC4125		EC520
Niveles de brillo*	FC01 - FC05		FC01 - FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente		Revestimiento transparente
COV real (g/l)	101-115		52
COV real (lb/gal)	0.84-0.95		0.43
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	213-218		134-144
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.78-1.82		1.12-1.20
Densidad (g/l)	1142-1165		1213-1221
Densidad (lb/gal)	9.53-9.72		10.13-10.19
% de peso de volátiles	59.3-65.1		69.5-72.0
% de peso de agua	0.0-0.0		0.0
% de peso de exentos	49.2-56.4		65.2-67.7
% de volumen de agua	0.0-0.0		0.0
% de volumen de exentos	46.1-53.3		61.7-64.5

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

Sistema de recubrimiento final:	<i>Envirobase</i>	<i>Envirobase</i>	<i>Envirobase</i>
	EC530	EC550	EC800
Niveles de brillo*	FC01 - FC05	FC01 - FC05	FC01-FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	47-48	48-49	75-81
COV real (lb/gal)	0.39-0.40	0.40-0.41	0.62-0.68
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	127-146	119-137	217-220
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.06-1.22	0.99-1.14	1.81-1.84
Densidad (g/l)	1228-1234	1221-1227	1166-1183
Densidad (lb/gal)	10.25-10.30	10.19-10.24	9.73-9.87
% de peso de volátiles	70.4-73.9	67.3-71.5	73.1-75.0
% de peso de agua	0.0-0.0	0.0	0.0-0.1
% de peso de exentos	66.6-70.0	63.4-67.5	66.1-68.5
% de volumen de agua	0.0-0.0	0.0	0.0-0.1
% de volumen de exentos	63.5-67.2	60.1-64.5	63.0-65.6

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

SLV4985 - Agente opacante universal de bajo COV

Sistema de recubrimiento final:	<i>Omni</i>	<i>Omni</i>	<i>Omni</i>
	MC730	MC2910	MC2980
Niveles de brillo*	FC01-FC05	FC01-FC05	FC01-FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	105-121	84-95	91-111
COV real (lb/gal)	0.88-1.01	0.70-0.79	0.75-0.92
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	236-250	212-215	244-243
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.97-2.09	1.77-1.79	2.04-2.03
Densidad (g/l)	1188-1196	1203-1211	1137-1176
Densidad (lb/gal)	9.91-9.98	10.04-10.11	9.49-9.81
% de peso de volátiles	66.3-67.8	68.1-71.3	67.5-73.1
% de peso de agua	0.0-0.0	0.0-0.0	0.0-0.0
% de peso de exentos	56.1-59.0	60.2-64.4	57.7-65.3
% de volumen de agua	0.0-0.0	0.0-0.0	0.0-0.0
% de volumen de exentos	51.78-55.3	55.7-60.8	54.4-62.4

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

Sistema de recubrimiento final:	<i>Omni</i>
	MTX
Niveles de brillo*	FC01-FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	141-167
COV real (lb/gal)	1.17-1.39
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	297-307
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.48-2.56
Densidad (g/l)	1232-1250
Densidad (lb/gal)	10.28-10.43
% de peso de volátiles	65.0-68.9
% de peso de agua	0.0-0.0
% de peso de exentos	50.4-57.0
% de volumen de agua	0.0-0.0
% de volumen de exentos	46.2-52.9

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

SLV4985 - Agente opacante universal de bajo COV

Sistema de recubrimiento final:	<i>Shop-Line</i>	<i>Shop-Line</i>	<i>Shop-Line</i>
	JC830	JC7200	JTX
Niveles de brillo*	FC01-FC05	FC01-FC05	FC01-FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	97-110	91-111	141-167
COV real (lb/gal)	0.81-0.92	0.75-0.92	1.17-1.39
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	230-235	244-243	297-307
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.92-1.96	2.04-2.03	2.48-2.56
Densidad (g/l)	1195	1137-1176	1232-1250
Densidad (lb/gal)	9.97	9.49-9.81	10.28-10.43
% de peso de volátiles	67.2-70.2	67.5-73.1	65.0-68.9
% de peso de agua	0.0	0.0-0.0	0.0-0.0
% de peso de exentos	57.9-62.1	57.7-65.3	50.4-57.0
% de volumen de agua	0.0	0.0-0.0	0.0-0.0
% de volumen de exentos	53.0-58.0	54.4-62.4	46.2-52.9

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

Sistema de recubrimiento final:	<i>Vibrance</i>
	VC5700
Niveles de brillo*	FC01-FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	89-101
COV real (lb/gal)	0.74-0.94
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	243-246
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.03-2.05
Densidad (g/l)	1212-1222
Densidad (lb/gal)	10.11-10.2
% de peso de volátiles	71.9-75.1
% de peso de agua	0.0-0.0
% de peso de exentos	63.6-67.9
% de volumen de agua	0.0-0.0
% de volumen de exentos	59.2-63.9

*Vea las proporciones de peso específicas de los componentes: revestimiento final, SLV4985, se necesita endurecedor y diluyente para cumplir con los objetivos.

**Para obtener información adicional sobre seguridad e instrucciones de manipulación,
consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas.**

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE.UU. LLAME AL 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL 1 (514) 645-1320

Los materiales descritos están diseñados para ser aplicados únicamente por personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado, y sin la intención de ser vendidos al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias enumeradas en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser considerados como representaciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado. PPG Industries no garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.



PPG Industries
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive Unit #6
Mississauga, Ontario Canada L5J 1K5

El logotipo de PPG, *Bringing innovation to the surface*, *OneChoice*, *Deltron*, *Envirobase*, *Omni*, *Shop-Line*, y *PaintManager* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.