

# Base selladora de uretano CPS



# INFORMACIÓN GENERAL

Base selladora de imprimación 2K (de dos componentes) de color neutro formulada para ofrecer un excelente flujo y uniformidad de color. Para usar como sellador de imprimación. Debe combinarse con cinco (5) tóneres CPS para crear una gran variedad de imprimadores de color.



## 1. COMPONENTES

99998 Base selladora de uretano CPS
 CPS 1-5 Tintas de alta opacidad CPS

171 Reductor rápido
172 Reductor medio
173 Reductor lento
174 Reductor muy lento

171HP Reductor rápido de alto rendimiento
 172HP Reductor medio de alto rendimiento
 173HP Reductor lento de alto rendimiento
 174HP Reductor muy lento de alto rendimiento

X01 Reductor rápido de bajo VOC
 X02 Reductor medio de bajo VOC
 LVBF100 Reductor rápido de bajo VOC
 LVBM100 Reductor medio de bajo VOC
 LVBS100 Reductor lento de bajo VOC

HPC0 Activador lento
HPC1 Activador medio
HPC2 Activador rápido



#### 2. PROPORCIÓN DE MEZCLA

Para una mezcla adecuada, DEBEN utilizarse los tóneres CPS.

 Mezcle tres (3) partes de base 99998 con una (1) parte del tóner CPS 1 a 5 para crear el color deseado. Luego, active y reduzca la mezcla según la aplicación

#### COMO SELLADOR DE IMPRIMACIÓN: 4:1:10-25 % (por volumen)

 Mezcle cuatro (4) partes de 99998 de color mezclado con una (1) parte de activador HPC0, HPC1 o HPC2 y reduzca de un 10 % a un 25 % con los solventes o reductores que se indican más arriba

#### Reglas que cumplen con VOC de EE. UU./Canadá:

- Para el cumplimiento de VOC 4,6 utilice los reductores serie 170 o 170HP
- Para el cumplimiento de VOC 2,8 utilice los reductores de bajo VOC: Reductores serie X01, X02 o LVB100



# 3. VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA A 77 °F (25 °C)

• 1-2 h



#### 4. LIMPIEZA

 Utilice los reductores de reacabado Valspar que se indican más arriba (verifique las regulaciones locales)



#### 5. ADITIVOS

• N/C



# 6. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Sobre metal desnudo aplique imprimadores anticorrosivos según las indicaciones de las hojas de datos y deje secar conforme las instrucciones antes de aplicar 99998
- Sobre sustratos previamente pintados, raspe bien con papel de lija de grano 400-600. Luego, limpie con un paño con limpiadores de superficie de reacabados Valspar 155 o 170

#### 7. CAPAS DE ACABADO

N/C



## 8. NOTAS TÉCNICAS

• N/C



#### 9. SUSTRATOS

- Superficies pintadas previamente preparadas de manera adecuada
- Acabados OEM debidamente preparados
- Recubrimientos electrónicos ÓEM debidamente preparados
- Imprimadores/selladores Valspar 2K
- Imprimador autograbante SE88 1K



## 10. APLICACIÓN

 Rocíe una (1) o dos (2) capas húmedas medianas con 50 % de traslapo NOTA: No rocíe cuando la temperatura de la superficie está por debajo de 50 °F (10 °C).



# 11. TIEMPOS DE EVAPORACIÓN/SECADO SECADO AL AIRE A 77 °F (25 °C)

|                         | HPC0      | HPC1      | HPC2      |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Evaporación entre capas | 15-20 min | 10-15 min | 10-15 min |
| Sin polvo               | 10-15 min | 7-12 min  | 5-10 min  |
| Para acabado            | 45 min    | 30 min    | 30 min    |



#### 12. CURADO INFRARROJO

· Consulte información sobre curado infrarrojo



#### 13. MONTAJE DE LA PISTOLA



|                           | PISTOLA CONVENCIONAL      |            |
|---------------------------|---------------------------|------------|
| Alimentación por gravedad |                           | 1,6-2,0 mm |
|                           | Alimentación por sifón    | 1,8-2,0 mm |
|                           | HVLP                      |            |
|                           | Alimentación por gravedad | 1,3-1,6 mm |

#### PRESIONES DE AIRE

| Convencional en la pistola   |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| Alimentación por gravedad  | 30-40 psi (2,0-2,8 bar) |  |
| Alimentación por sifón   | 30-35 psi (2,0-2,5 bar) |  |
| ENTRADA DE AIRE HVLP   | 30 psi (2,0 bar)        |  |
| Consulte la información del fabricante de la pistola pulverizadora |                         |  |



# 14. DATOS FÍSICOS CONSULTE LA PÁGINA 2

Si se utiliza según las instrucciones, este producto ha sido diseñado para cumplir con la norma nacional de EE. UU. y Canadá de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) para recubrimientos de reacabados de automóviles. Antes de utilizar, compruebe el cumplimiento conforme a las reglas estatales y locales relacionadas con la calidad del aire. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debe servir solo como guía general. Valspara no automa responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. A MENOS QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE. Ante cualquier defecto de este producto, su única reparación será el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso del precio de compra, según nuestro criterio.



# Base selladora de imprimación de uretano CPS



# 14. DATOS FÍSICOS (Continuación)

PARA EE. UU./Canadá (cumplimiento de 4,6/2,8 LB./GAL)

| TARA EL. 00./Odilada (Cumplimiento de 4,0/2,0 Eb./OAE)       |                                |               |   |               |
|--|--------------------------------|---------------|---|---------------|
|  | 4:1:10 %-25 %                  |               | 4:1:10 %-25 %                           |               |
| DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS                                  | (Reductores serie 170 o 170HP) |               | (Reductores serie<br>X01, X02 o LVB100) |               |
| DE KIO   | LB./GAL.                       | g/l           | LB./GAL.                                | g/l           |
| VOC real   | 4,3 máx.                       | 525 máx.      | 2,1 máx.                                | 255 máx.      |
| VOC regulatorio<br>(menos agua y menos<br>solventes exentos) | 4,6 máx.                       | 550 máx.      | 2,8 máx.                                | 340 máx.      |
| Densidad   | 10-12                          | 1200-<br>1440 | 10-12                                   | 1200-<br>1440 |
|  | % EN<br>PESO                   | % EN<br>VOL.  | % EN<br>PESO                            | % VOL.        |
| Contenido total de sólidos                                   | 50-60                          | 35-45         | 50-60                                   | 35-45         |
| Contenido volátil total                                      | 40-50                          | 55-65         | 40-50                                   | 55-65         |
| Agua   | 0                              | 0             | 0                                       | 0             |
| Contenido de compuestos exentos                              | 5-15                           | 5-15          | 25-35                                   | 25-35         |
| Categoría de recubrimiento                                   | Sellador de imprimación        |               |   |               |

**NOTA:** Las regulaciones estadounidenses/canadienses permiten el uso de compuestos exentos para los cálculos de VOC.

## PARA EL RESTO DEL MUNDO (fuera de EE. UU. y Canadá):

| DATOS                      | 4:1:10 %-25 %                  |           |  |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| REGLAMENTARIOS             | (Reductores serie 170 o 170HP) |           |  |
| DE RTS                     | LB./GAL.                       | g/l       |  |
| VOC                        | 5,5 máx.                       | 660 máx.  |  |
| Densidad                   | 10-12                          | 1200-1440 |  |
|                            | % EN PESO                      | % EN VOL. |  |
| Contenido total de sólidos | 50-60                          | 35-45     |  |
| Contenido volátil total    | 40-50                          | 55-65     |  |
| Agua                       | 0                              | 0         |  |
| Categoría de recubrimiento | Sellador de imprimación        |           |  |

**NOTAS** 

Si se utiliza según las instrucciones, este producto ha sido diseñado para cumplir con la norma nacional de EE. UU. y Canadá de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) para recubrimientos de reacabados de automóviles. Antes de utilizar, compruebe el cumplimiento conforme a las reglas estatales y locales relacionadas con la calidad del aire. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debe servir solo como guía general. Valspar no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. A MENOS QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE. Ante cualquier defecto de este producto, su única reparación será el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso del precio de compra, según nuestro criterio.