



### INFORMACIÓN GENERAL

Un acabado de poliuretano 2K (de dos componentes) de COV bajo diseñado para cumplir con estrictos requisitos de calidad del aire, permite la facilidad de la aplicación y ofrece un acabado protector de larga duración en flotas y aplicaciones de reacadado/acabado de equipos originales.



### 1 COMPONENTES

- Serie 829 Color mezclado
- HPC0 Activador lento
- HPC1 Activador medio
- HPC2 Activador rápido
- HPC2 Activador muy rápido
- 171 Reductor rápido
- 172 Reductor medio
- 173 Reductor lento
- 174 Reductor muy lento
- 171HP Reductor de alto rendimiento rápido
- 172HP Reductor de alto rendimiento medio
- 173HP Reductor de alto rendimiento lento
- 174HP Reductor de alto rendimiento muy lento
- X01 Reductor rápido COV bajo
- X01 Reductor medio COV bajo
- LVBF100 Reductor rápido COV bajo
- LVBM100 Reductor medio COV bajo
- LVBS100 Reductor lento COV bajo



### 2 RELACIÓN DE MEZCLA (3:1:0-10%)

- Mezcle 3 (tres) partes de color 829 2K HS con 1 (una) parte de activadores de la serie HPC y reduzca con hasta 10% con los solventes o reductores indicados anteriormente

#### Reglas que cumplen con COV de EE. UU.

- Para cumplimiento con COV 3.5 utilice reductores de la serie 170 o 170HP
- Para cumplimiento con COV 2.8 utilice reductores con COV bajo: Reductores de la serie X01, X02 o LVB100



### 3 TIEMPO ÚTIL DE APLICACIÓN A 77 °F (25°C)

- 4 horas



### 4 LIMPIEZA

- Use los reductores de acabado Valspar indicados más arriba (verifique las reglamentaciones locales)



### 5 ADITIVOS

- ACELERADOR: N/C
- FISHEYE: N/C
- ADITIVO FLEXIBLE: N/C



### 6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

UTILICE EL SISTEMA DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS

- Lijado de acabado con papel de lija grano P320-P500 en mojado o en seco o equivalente
- Enmascare todas las áreas adyacentes para evitar problemas de rociado excesivo

### 7 ACABADOS

#### Para cumplimiento con la regla nacional:

- AC4400 Capa transparente

#### Para cumplimiento con COV bajo 2.1:

- AC2100 Capa transparente



### 8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



### 9 SUSTRATOS

- Todas las imprimaciones/selladores Valspar 2K
- Acabado de fabricante original preparado adecuadamente



### 10 APLICACIÓN

#### Técnica de capa transversal

- Rocíe una capa de adherencia rápida sobre el panel utilizando un movimiento de arriba abajo.
- Continúe con una capa medianamente húmeda utilizando un movimiento de lado a lado

**NOTA:** No rocíe cuando la temperatura de la superficie esté por debajo de 50 °F (10 °C)



### 11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

#### SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Secado entre capas | Hasta 15 minutos. |
| Para encintar      | 6 horas           |
| Para entregar      | 8 horas           |

#### SECADO FORZADO

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Dejar evaporar solventes antes del secado forzado | 20 minutos                           |
| Tiempo de secado forzado                          | 40 minutos a 140°F (60°C)            |
| Lijado y pulido                                   | Luego del enfriamiento (1 a 2 horas) |



### 12 CURADO INFRARROJO

- Consulte la información de curado infrarrojo



### 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

| PISTOLA CONVENCIONAL      |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Alimentación por gravedad | 1.5 mm - 1.8 mm |
| Alimentación por sifón    | 1.6 mm - 1.8 mm |
| HVLP                      |                 |
| Alimentación por gravedad | 1.3 mm - 1.5 mm |

#### PRESIONES DE AIRE

| Convencional en la pistola                              | PANEL                   |
|---|-------------------------|
| Alimentación por gravedad                               | 30-35 psi (2.0-2.5 bar) |
| Alimentación por sifón                                  | 35-45 psi (2.5-3.1 bar) |
| ENTRADA DE AIREHVLP                                     | 30 psi (2.0 bar)        |
| Ver información del fabricante de la pistola de rociado |                         |

Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería 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 REALIZA 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.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.



**14 DATOS FÍSICOS (continuación)**

Para EE. UU./Canadá (Cumplimiento de 3.5/2.8 LB. GAL)

| DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS                        | 3:1 0-10%                              |               | 3:1 0-10%                                  |            |
|--|--|---------------|--|------------|
|  | (Reductores de las series 170 o 170HP) |               | (Reductores de la serie X01, X02 o LVB100) |            |
|  | LB./GAL.                               | g/L           | LB./GAL.                                   | g/L        |
| COV real   | 3.3 Máx.                               | 400 Máx.      | 2.6 Máx.                                   | 306 Máx.   |
| COV reglamentario (menos agua y solventes exentos) | 3.5 Máx.                               | 420 Máx.      | 2.8 Máx.                                   | 340 Máx.   |
| Densidad   | 8 - 11                                 | 960 - 1320    | 8 - 11                                     | 960 - 1320 |
|  | % en peso                              | % por volumen | % en peso                                  | VOL. %     |
| Contenido de sólidos totales                       | 50 - 70                                | 40 - 60       | 30 - 60                                    | 30 - 70    |
| Contenido volátil total                            | 30 - 50                                | 40 - 60       | 40 - 70                                    | 30 - 70    |
| Agua   | 0                                      | 0             | 0  | 0          |
| Contenido de compuestos exentos                    | 5 - 15                                 | 5 - 15        | 10 - 25                                    | 10 - 25    |
| Categoría de recubrimiento                         | Etapa única                            |               |  |            |

**NOTA:** Las reglamentaciones estadounidenses/canadienses permiten el uso de compuestos exentos para cálculos de COV.

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

| DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS  | 3:1 0-10%                              |               |
|------------------------------|--|---------------|
|                              | (Reductores de las series 170 o 170HP) |               |
|                              | LB./GAL.                               | g/L           |
| COV                          | 4.2 Máx.                               | 500 Máx.      |
| Densidad                     | 8 - 11                                 | 960 - 1320    |
|                              | % en peso                              | % por volumen |
| Contenido de sólidos totales | 50 - 70                                | 40 - 60       |
| Contenido volátil total      | 30 - 50                                | 40 - 60       |
| Agua                         | 0                                      | 0             |
| Categoría de recubrimiento   | Etapa única                            |               |

**NOTAS**

Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería 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 REALIZA 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.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.