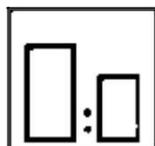


# DURALIT CAR

## serie 100-105

### ESMALTE ACRÍLICO 2K - 2 : 1

**Duralit Car** es un esmalte acrílico 2K para pintados lisos con brillo directo. Gracias a su gama amplísima de catalizadores y diluyentes, posee excelentes prestaciones bajo cualquier condición ambiental. **Duralit Car** se caracteriza por su elevada resistencia a los agentes químicos, inalterabilidad del color y óptimo brillo. Es disponible en tintas base (serie 100) y colores preparados (serie 101-105)



### SOPORTE

TopFiller HS - MS Filler - Blitzsealer New - TintFiller - Clearsealer 540 - 1K Plastiprimer - AquaMax HS Filler - Maxifull - Ecophos - Plastomax (aislado con aparejos 2K) - Duralit Filler - Maxidriver MS - Maxirock - UHS Filler 250  
Pintados originales lijados (P360-400 Scotch Brite Fine)

### PREPARACIÓN

Consultar la ficha técnica del fondo utilizado. Se recomienda un lijado final con P320-400 y Scotch Brite Fine (a mano ó a máquina).



|                         | VOLUMEN |
|-------------------------|---------|
| DURALIT CAR             | 1000    |
| CATALIZADOR             | 500     |
| DILUYENTE               | 100-200 |
| VISCOSIDAD - DIN4, 20°C | 16-18"  |
| VIDA DE MEZCLA          | 2 h     |

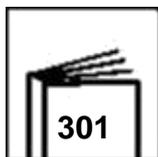


### CATALIZADORES - DILUYENTES

|             |                     |  |
|-------------|---------------------|--|
| CATALIZADOR | 4000 Lento          | pintado parcial más de 25°C, total siempre               |
|             | 6000 Rápido         | pintado parcial menos de 25°C                            |
|             | 8000 Extra rápido   | pintado parcial menos de 25°C.,<br>retoque a más de 25°C |
| DILUYENTE   | 9000 Super Rápido   | retoque a menos de 25°C                                  |
|             | 4305 Rápido         | retoque a cualquier temperatura                          |
|             | 4310 Normal         | pintado parcial siempre, total a menos de 25°C           |
|             | 4320 Lento          | pintado total a más de 25 °C                             |
|             | 4330 Extra lento    | pintado total a más de 35 °C                             |
|             | 5405 Para difuminar |  |

### ADITIVOS

|                        |           |                                | <u>VER. FICHA TÉCNICA</u> |
|------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|
| Aditivo flexibilizante | AD1208    | 10-30 %                        | 414                       |
| Aditivo antisiliconas  | AD2341    | hasta 0,5-2 %                  | 411                       |
| Aditivo texturizante   | T400-T401 | de 30 a 50%                    | 420                       |
| Convertidor nitro      | MC80      | 1:1:2 (diluyente 3205)         | 401                       |
| Convertidor bicapa 2K  | 2600      | 1:1:0,5 (catalizador 8000)     | 432                       |
| Pasta matizante        | MAT3      | 100% (gloss 20 = opaco)        | 406                       |
|                        |           | 80% (gloss 50 = semibrillante) |                           |



## APLICACIÓN



| Equipo             |                  | <i>Tradicional</i>  | <i>LVLPL</i><br><i>alta transferencia</i> |
|--------------------|------------------|---------------------|---|
| Pistola gravedad   | boquilla presión | mm 1.3-1.4<br>3-3.5 | mm 1.2-1.3<br>0.3-0.7                     |
| Pistola succión    | boquilla presión | mm 1.4-1.6<br>3.5-4 | mm 1.2-1.3<br>0.3-0.7                     |
| Número de manos    |                  |                     | 2   |
| Espesor aconsejado |                  |                     | 50 micras                                 |

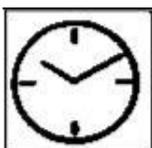
## RETOQUE

**SISTEMA TRADICIONAL** - Catalizar Duralit Car con catalizador extra rápido 8000 para retoques y aplicar hasta cubrición. Adicionar al Duralit Car de la pistola el diluyente retoques 5405 en la proporción 1:1 y proceder al difuminado. Diluir nuevamente 1:1 y alargar el área de retoque. Como fase final utilizar diluyente 5405 puro. Para más información consultar la ficha técnica n. 421

**SISTEMA BICAPA** - Catalizar el Duralit Car con catalizador extra rápido 8000 para retoques y aplicar hasta cubrición. Adicionar al Duralit Car de la pistola, el diluyente 4310 en la proporción 1:1 y proceder al difuminado. Dejar evaporar 15 minutos. Vaciar la pistola y sin lavarla, adicionarle el Maxiclear catalizado y diluido al 10%. Aplicar una mano en la zona difuminada, después de 5 minutos de evaporación aplicar otra mano sobre toda la pieza.



## SECADO



|  |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| AL AIRE  |            |                         |
| Intervalo entre manos                                    |            | 10 minutos              |
| Fuera polvo  |            | después de 10 minutos   |
| Manejabilidad  |            | un día                  |
| A HORNO  |            | 30-40 minutos a 50-60°C |
| Evaporación antes del secado a horno o rayos infrarrojos |            | 5-7 minutos             |
| A RAYOS INFRARROJOS                                      | onda media | 15 minutos              |
|  | onda corta | 10 minutos              |

## REPINTADO

Siempre es posible previo lijado



## DATOS TÉCNICOS

|                     |  |
|---------------------|--|
| Envasado            | 1 y 3 l  |
| Almacenaje          | en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor            |
| Rendimiento teórico | 8.4-10.7 mq/l de mezcla lista al uso, con espesor de 10 micras |



## NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD

**Estos productos son solo para el pintado profesional**

y no para otros propósitos que los especificados.

La información en la ficha técnica está basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado.

Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en:

[http://www.ppg.com/Maxmeyer MSDS](http://www.ppg.com/Maxmeyer_MSDS)

PPG Ibérica Sales&Service Refinish  
Ctra. Gracia- Manresa Km.19,2  
08191 Rubi ( Barcelona)

España

Tel: +34 93 565 03 25.