

Julho de 2020

RLD351V

# Ficha Técnica



## IVIEPOX ITP458.306

ITP458.306 Base Verde Clara  
ITP493.134 Catalisador  
F372/F3391/D812 Diluente

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IVIEPOX ITP458306 é uma base epóxida verde clara desenvolvida para o tratamento da fibra de carbono e dos materiais compostos. Após o alisamento, pode ser coberto com o primário D821 A.S. Antipedra 2K ou com as bases UHS Greymatic D8018, D8019, D8024.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Conforme o tipo de substrato e a qualidade relativa, a superfície pode ser preparada por alisamento ou areamento.

Antes de prosseguir, é fundamental desengordurar o suporte, lavando e secando com um pano seco.

<b>Desengordurar</b>	D846 Produto de limpeza antiestático para plásticos D837 Antisilicone D845 Produto de limpeza de elevada eficácia
<b>Alisar a película de superfície ou Gelcoat</b>	P240 – P280
<b>Alisar os compostos brutos</b>	P180 – P280
<b>Arear os compostos brutos</b>	Corindo desferrizado branco P150 - 180

### MISTURA

	Em peso
ITP458.306	1000
ITP493.134	150
F372/F3391/D812	100 - 200

---

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MISTURADO

Vida útil a 20 °C:	8 horas
Viscosidade DIN4/20 °C:	20 - 25 segundos

---

## AERÓGRAFO

Pulverizador:	1,6 - 1,8 mm
Pressão:	Respeitar as recomendações do fabricante da pistola (geralmente 2 bar/30 psi)

---

## APLICAÇÃO

Número de mãos:	2 - 4 mãos
Evaporação a 20 °C:	
- entre as mãos	30 minutos
- antes da secagem	30 minutos

---

## SECAGEM

Secagem completa a 70 - 80 °C                                  1 - 2 horas\* em função da espessura da película

\* Tempos de secagem quando o suporte atinge uma temperatura de 70 - 80 °C

---

## ESPESSURA DA PELÍCULA

Espessura da película seca:	
- Mínimo	75μ
- Máximo	150μ

---

## ALISAMENTO



Alisar com P220 – P240

---

## SOBRE-ENVERNIZAMENTO

D821 Base isolante antipiedra devidamente pintada

D8018, D8019, D8024 UHS Greymatic

D8023 Grey Base, D8026 White Base

## MISTURA EM PESO

<b>TABELA DE ATIVAÇÃO EM PESO</b>							
Os pesos em gramas são cumulativos <b>NÃO</b> colocar a balança a zeros ao adicionar cada componente							
<b>RELAÇÃO DE UTILIZAÇÃO EM PESO 100:15:10</b>							
	<b>0,5 l</b>	<b>1 l</b>	<b>1,5 l</b>	<b>2 l</b>	<b>3 l</b>	<b>4 l</b>	<b>5 l</b>
<b>ITP458.306</b>	558,4	1116,7	1675,1	2233,5	3350,2	4466,9	5583,7
<b>ITP493.134</b>	642,1	1284,2	1926,4	2568,5	3852,7	5137,0	6421,2
<b>F372/F3391/D812</b>	698,0	1395,9	2093,9	2791,8	4187,7	5583,7	6979,6

<b>TABELA DE ATIVAÇÃO EM PESO</b>							
Os pesos em gramas são cumulativos <b>NÃO</b> colocar a balança a zeros ao adicionar cada componente							
<b>RELAÇÃO DE UTILIZAÇÃO EM PESO 100:15:15</b>							
	<b>0,5 l</b>	<b>1 l</b>	<b>1,5 l</b>	<b>2 l</b>	<b>3 l</b>	<b>4 l</b>	<b>5 l</b>
<b>ITP458.306</b>	523,6	1047,1	1570,7	2094,3	3141,4	4188,5	5235,6
<b>ITP493.134</b>	602,1	1204,2	1806,3	2408,4	3612,6	4816,8	6021,0
<b>F372/F3391/D812</b>	680,6	1361,3	2041,9	2722,5	4083,8	5445,1	6806,3

<b>TABELA DE ATIVAÇÃO EM PESO</b>							
Os pesos em gramas são cumulativos <b>NÃO</b> colocar a balança a zeros ao adicionar cada componente							
<b>RELAÇÃO DE UTILIZAÇÃO EM PESO 100:15:20</b>							
	<b>0,5 l</b>	<b>1 l</b>	<b>1,5 l</b>	<b>2 l</b>	<b>3 l</b>	<b>4 l</b>	<b>5 l</b>
<b>ITP458.306</b>	492,8	985,7	1478,5	1971,4	2957,1	3942,8	4928,4
<b>ITP493.134</b>	566,8	1133,5	1700,3	2267,1	3400,6	4534,2	5667,7
<b>F372/F3391/D812</b>	665,3	1330,7	1996,0	2661,4	3992,0	5322,7	6653,4

## NOTAS

O tipo e a qualidade dos materiais compostos determinam de forma preponderante o desempenho estético e a durabilidade do acabamento.

Antes de proceder ao envernizamento em série, sugere-se a execução de provas tecnológicas com vista a verificar a idoneidade do ciclo de envernizamento em relação ao tipo de materiais compostos e às condições ambientais de aplicação.

---

## SAÚDE E SEGURANÇA

**Estes produtos destinam-se exclusivamente ao uso profissional** e não devem ser empregues em utilizações diferentes das recomendadas. As informações constantes da presente ficha técnica baseiam-se nos atuais conhecimentos técnico-científicos e será da responsabilidade do utilizador realizar tudo o que é necessário para assegurar a idoneidade do produto ao uso a que se destina. As informações relativas à saúde e segurança encontram-se nas Fichas Técnicas de Segurança através do endereço [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

**Para obter mais informações, contactar:**

**PPG IBERICA SALES & SERVICES s.r.l.**  
Ctra. Gracias-Manresa Km 19,1  
08191 Rubí-Barcelona  
Tel. 34-5867400