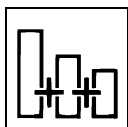


## 29156 - ACRYL 2K EFB



1000 ml +  
200 ml +  
0-300 ml

Pot-life a 20 °C:  
4 h



Ø 1,4-2,5 mm  
1-5 kg/cm<sup>2</sup>  
N.º de demãos: 2  
1.º efeito alisado  
2.º efeito casca de laranja



Ao ar a 20 °C  
Ao toque: 6-8 h  
Em profundidade: 48 h  
Em estufa a 60 °C:  
60 min.

### DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico de dois componentes com efeito casca de laranja e aderência directa sobre o substrato.

### USO

Para máquinas industriais, pequenas peças de metal e substratos ferrosos no geral.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação.
- Excelente brilho.
- Muito boa resistência química e ao tempo.
- Óptima dureza.
- Muito boa aderência sobre:
  - aço (o produto não contém qualquer tipo de pigmentos anticorrosivos)
  - aço inox
  - chapa zincada (EG e HDG)
  - alumínio e seus derivados
  - latão
  - derivados de zinco+alumínio
  - FGRP (poliéster + vetroresina)
  - resinas ureicas
  - nylon (PA) \*
  - resinas poliuretano (PUR)
  - forex (PVC)
  - bronze

\* Utilize o endurecedor 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER com a mesma proporção.

### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

**Aço, alumínio e seus derivados, vetroresina, latão, bronze e derivados de zinco+alumínio:** desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW e despolir com Scotch Brite.  
**PRFV, resinas ureicas, PU e PA:** desengordurar com 00617 PLASTIC CLEANER .

---

## APLICAÇÃO

À pistola.

### Proporção de mistura:

	em peso	em volume
29156 ACRYL 2K EFB	1000 g	1000 ml
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (endurecedor)	150 g	200 ml
00824 (SLOW)-00825 LECHSYS UNIVERSAL THINNER ou	0-250 g	0-300 ml
00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow) THINNERS AUTOREFINISHING (diluents)		

Pot-life a 20 °C: 4 horas

Ø Bico: 1.4 mm ou mais para pistolas de copo de sucção

1.7 - 2.5 mm para pistolas com copo de gravidade.

Pressão de: 1 - 2 kg/cm<sup>2</sup> para efeito casca de laranja fino

4 - 5 kg/cm<sup>2</sup> para efeito casca de laranja grosso

N.º de demãos: 1ª demão de produto diluído a 25 - 30% (efeito liso).

2ª demão (após 15 min.) de produto diluído a 0-5% para obter o efeito casca de laranja desejado.

Espessura recomendada: 75 µ

Rendimento teórico: 1 l mistura = 7.5 - 8 m<sup>2</sup> a 75 µ

1 kg mistura = 6 - 6.5 m<sup>2</sup> a 75 µ

Este produto pronto a aplicar contém em média : ~ 430 g/l C.O.V.

---

## SECAGEM

### Ao ar a 20°C

Livre de poeiras: 20-30 min.

Ao toque: 6-8 horas

Em rprofundidade: 48 horas

### Em estufa a 60°C:

60 min.

O endurecimento completo do produto ocorre nos 3-4 dias seguintes.

---

## NOTA

No caso de substratos de PVC e ABS rígido recomenda-se a mistura 1:1 do ACRYL 2K com o ACRYL 1K. Esta mistura tem de ser catalizada em 10% com o endurecedor 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER.

De modo a acelerar o endurecimento do produto no Inverno, adicione 09167 SPEED-O-DRY (máx. 5%).

## FICHA TÉCNICA N° 0446-PT

REV. 12/2006 GO

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.