

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 2  
DATA: 15/02/2024  
Mod. 43/2

# P21 WASH PRIMER 2K OPACO (1:1)

Primário Anticorrosivo

Código: **5-0353**

**5-0353 – base**  
**5-0124 - endurecedor**

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto à base de resina especiais com pigmentos anticorrosivos que associado a uma solução fosfatante, torna possível a ligação química ao substrato metálico.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para a Repintura Automóvel, Metalomecânica e Petroquímica.

## PROPRIEDADES

- Excelente aderência em diversos tipos de metais
- Dureza e poder anticorrosivo excelentes
- Rápida secagem e elevada elasticidade.
- Excelente opacidade

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.  
A superfície em alumínio ou zinco deve ser previamente lixada com folha de grão inferior a 400.

## APLICAÇÃO

Aplicar com pistola normal e bico apropriado com pressão de ar a 2,5 – 3Kg/cm<sup>2</sup>

### Espessura recomendada (seca): 15-20 microns

Aplicar directamente sobre metais ferrosos, aço e ferro

Sobre metais de alumínio e outras ligas leves, deve-se previamente despolir com lixa adequada a seco.

**Não se aconselha em sistemas de pintura á estufa, acima dos 80°C.**

Mexer bem os 2 componentes individualmente, depois efetuar a mistura.

Deixar em repouso cerca de 10 minutos antes de se iniciar a aplicação.

Aplicar 1 demão cruzada suave

Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto directamente ao sol

## DILUIÇÃO

Pronto a aplicar, após mistura.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Cor	Cinza-ocre amarelo
Nº Componentes	2
Massa Volúmica	1.00±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (ocre)
Viscosidade	17"±2" Copo Ford 4 (1:1) - volume
Sólidos (volume)	25±2%
Rendimento – mistura	10±2 m <sup>2</sup> /L -20 µm
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação

EMPRESA CERTIFICADA



ISO 9001

Qualidade  
Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.

PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 2



**Secagem ao ar:**

Tacto	5 minutos
Manipulável	10 – 15 minutos
Duro	1 hora

**Secagem Estufa:**

Tempo de Espera	10 min a 60°C 10-15 minutos
-----------------	--------------------------------

**Proporção de mistura**

	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
<b>Volume</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Duração da mistura	24 horas (em condições normais de temperatura e humidade).	

COV'S	Contem COV máx. 590g/l. O valor limite 2004/42/CE-IIB categoria c) para o produto pronto a usar é COV máx. 780g/l
-------	---

**LIMPEZA DO MATERIAL**

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

**FORNECIMENTO**

**Primário:** 1L – 5L  
**Endurecedor:** 1L – 5L

**ESTABILIDADE EM ARMAZÉM**

**Primário:** Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.  
**Endurecedor:** até 12 meses em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

**SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

*O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



**ISO 9001**

Qualidade

Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.

PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 2 / 2

