

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5
DATA: 17/06/2022
Mod. 43/2

ESMALTE POLIBETÃO 2K (4:1) Esmalte Acrílico PU Pavimentos 2k

Códigos: **5-0020/0291**

5-0020/0291 – base
5-0104- endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA	Produto formulado com resinas acrílicas hidroxiladas de altos sólidos de alta qualidade e catalisado com um endurecedor á base de isocianatos alifáticos.
--------------------------	---

CAMPOS DE APLICAÇÃO	Acabamento em sistemas de pintura em superfícies de betão, metálicas e outros equipamentos, situados no interior ou no exterior, com exigência de resistência química, mecânica e desgaste.
----------------------------	---

PROPRIEDADES

- Dureza e enchimento excelentes
- Elevada resistência química, mecânica e ao desgaste
- Permite espessuras elevadas
- Elevada durabilidade no exterior

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, materiais soltos, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.

SUPERFÍCIES EM BETÃO

As superfícies novas devem ser pintadas após 28 dias (mínimo) de cura total do betão. A camada superficial do betão deve ser escovada com escova de aço ou decapada a jato de areia, com a finalidade de abrir poros e melhorar a aderência do sistema de pintura a aplicar. Após limpeza adequada, aplicar 1 demão de **Primário Epoxibetão 2K (5-0277)**. Respeitando os intervalos de repintura aconselhados, aplicar 2 demãos do **Esmalte Polibetão 2K (5-0020/0291)**

SUPERFÍCIES ANTIGAS (JÁ PINTADAS)

Se as superfícies pintadas se encontrarem degradadas, deve-se remover na totalidade. Se a pintura “velha” for em poliuretano ou epóxi e se encontrar em bom estado e aderente ao substrato, lixar a película em profundidade, limpar e molhar com **Diluyente Polibetão (5-0089)**. Depois, aplicar 2 demãos do **Esmalte Polibetão 2K (5-0020/0291)** respeitando o intervalo de repintura

SUPERFÍCIES METÁLICAS

Aplicar 1 demão de primário adequado à característica do metal. Após o intervalo aconselhado para repintura, aplicar 2 demãos de **Esmalte Polibetão 2K (5-0020/0291)**

APLICAÇÃO

Rolo trincha e pistola convencional.

Mexer bem os 2 componentes individualmente. Depois fazer a mistura. Deixar em repouso cerca de 10 minutos antes de se iniciar a aplicação.

Recomendamos uma espessura de película entre 80-100 µm (secos).

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 diretamente

EMPRESA CERTIFICADA



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
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



tintas Duquebel®

ao sol

DILUIÇÃO - volume 10% - rolo ou trincha
20% - pistola convencional c/ bico adequado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	2
	Cores	Catálogo
	Diluyente	Diluyente Polibetão DP-399
	Acabamento	Brilhante e Mate
	Massa Volúmica	1.35±0.05Kg/dm ³ (BRANCO)
	Viscosidade - mistura	3000±500 cps
	Sólidos (volume) - mistura	59±2 %
	Rendimento teórico	10 ±1 m ² /l - demão
	Secagem Tato	1 hora
	Repintura	16 horas (mínimo) – 72 horas (máximo)
Transitável	5 dias (mínimo)	
Proporção de mistura volume	Base Endurecedor 4 1	
Duração da mistura	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade).	
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499g/l	

LIMPEZA DO MATERIAL As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Polibetão DP-399 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO **Esmalte:** 4L – 16L
Endurecedor: 1L – 4L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM **Esmalte:** Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto
Endurecedor: até 6 meses em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE Evitar o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção 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 atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/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



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
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

