

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 0
DATA: 17/02/2023
Mod. 43/2

TINTA POLIURETANO PISCINAS 2K (4:1) Esmalte Acrílico PU

Códigos: **5-0388/0389**

5-0388 – base
5-0389- 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	Indicado para o tratamento e pintura de <u>piscinas interiores e exteriores</u> novas ou já pintadas, em betão.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">• Resistente a ambientes quimicamente agressivos do ponto de vista cor mecânico e químico• Excelente aderência sobre betão• Elevada impermeabilidade á água• Boa resistência à abrasão.• Elevada durabilidade no exterior• Fácil limpeza.•
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	<p>Depende da preparação da superfície, em grande medida, a obtenção de resultados finais satisfatórios.</p> <p>A piscina a pintar deve, pelo exterior, estar devidamente impermeabilizada, ou seja, entre as paredes exteriores e as terras que a envolvem, tem de haver um revestimento impermeabilizante.</p> <p>Se não houver, a humidade que a terra em volta contém, proveniente da chuva e da rega, penetra pela estrutura de betão descofrado até chegar á película de tinta, provocando o seu empolamento e posterior descasque.</p> <p>A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.</p> <p><u>Piscinas Novas</u></p> <p>Após a construção, deixar curar o betão cerca de 2 meses. Remover as areias soltas, impurezas, sais, “leitadas” e outros contaminantes. Se as paredes se apresentarem bastante lisas, torna-se necessário provocar alguma rugosidade, que poderá ser obtida por decapagem por jato abrasivo ou lavando com o produto CIMBEL. Repetir a operação, caso a anterior não tenha produzido o efeito desejado. Em seguida, lavar com água doce em abundancia, tendo como finalidade a remoção total dos residuos do CIMBEL aplicado. Deixar secar por completo (4-5 dias), antes de se iniciar a pintura.</p>

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. 1 / 3



Repinturas

Remover toda a tinta velha mal aderente. Lavar com uma solução de lixívia (1 parte de lixívia – 3 partes paredes. de água). De seguida, lavar com água limpa. Fazer as reparações necessárias das paredes de forma a não haver fissuras. Deixar secar pelo menos 2 dias. Proceder á pintura como nas superfícies novas.

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.
Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar durante 5 minutos

Aplicação: Trincha; Rolo de pelo curto; pistola

1ª demão – Primário Epoxibetão Incolor 2K (4:1)

2ª demão – Esmalte Polibetão Brilhante 2K (4:1)

3ª demão – Esmalte Polibetão Brilhante 2K (4:1)

Espessura total recomendada – 180-200 micros secos (mínimo)

Ao aplicar a tinta, verificar se **não há** poros das paredes a descoberto. A deficiente aplicação da tinta é suficiente para futuras infiltrações de água e consequente descasque.

NOTA: O enchimento das piscinas **só deve ser** feito 7 dias após o fim da pintura.

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 ao sol

DILUIÇÃO - volume

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

Obs: A temperatura ambiente superior a 30°C, recomenda-se diluir a mistura com Diluente Atrasador DR-475

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	2
Cores	Catálogo
Diluyente	Diluyente Poliuretano DP-650
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
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	1 hora
Repintura	16 horas (mínimo) – 72 horas (máximo)
Dureza total	7 dias (mínimo)

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 / 3



	Proporção de mistura volume	Base	Endurecedor
	Duração da mistura	4	1
	COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade). 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 Diluente Poliuretano DP-650 ou Diluente 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. <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.</i>		
	<u>CÓPIA NÃO CONTROLADA</u>		