



PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C

FORMATO DE VENDA

KIT DE CORES: 15 kg, 5 kg

DESCRIÇÃO

Esmalte de poliuretano alifático de dois componentes de natureza acrílica, acabamento brilhante, dureza máxima e elevada resistência tanto física como química.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Exterior/Interior
- Betão, argamassa e cimento
- Fibra de vidro e poliéster
- Gel coat / Poliéster
- Piscinas de água doce e salgada

PROPRIEDADES

- Excelente dureza
- Resistente à abrasão
- Resistência química
- Antiderrapante com agregado
- Excelente aderência
- Tempo de vida da mistura: 6 h a 20 °C
- Impermeável

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Acrílico hidroxilado com isocianato	
Cor	Branco, azul mediterrânico e outras cores	
Acabamento	Brilhante	
Brilho (60°):	90 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Densidade (A+B)	1,34 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade (A+B)	70 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos em volume (A+B)	52 ± 2	UNE-EN ISO 23811
Resistência ao deslizamento	Rd > 45 / Classe 3 (+25% de agregado)	UNE 41901
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (j)
Rendimento teórico	10 ± 1 m²/kg (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 45 min Secagem total: 6 - 8 h Cura total: 7 dias	
Tempos de repintura e de preenchimento	Entre 16 h e 2 dias Secagem em 7 dias a 20 °C	
Diluição	0 - 15%, consoante o sistema de aplicação	
Diluyente	DISOLVENTE DE POLIURETANO 310 DISOLVENTE ESPECIAL PU 315	
Limpeza	DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

INFORMAÇÕES GERAIS

Não exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia, nem em dias húmidos. Remova todos os resíduos de gorduras, cal, sais e cremes antes da aplicação; poderá ser necessária uma lavagem ácida. Para obter superfícies antiderrapantes, misture na proporção de 4 para 1 com agregado antiderrapante.

SUPERFÍCIES DE BETÃO, ARGAMASSA E CIMENTO

No caso de piscinas novas, é aconselhável mantê-las cheias de água durante um a dois meses, para garantir a correta cura do betão e a eliminação natural dos sais alcalinos. Passado este período, esvazie a piscina e trate a superfície; lave com ácido clorídrico (salfumán) diluído na proporção de 1:4 em água e, em seguida, limpe bem com água doce em abundância. Deixe secar durante, pelo menos, três dias. Aplique uma ou duas demãos de PROTEK EPOXI PRIMER 1511, de acordo com as condições indicadas na ficha técnica, e, posteriormente, aplique duas demãos de PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C, diluindo com o solvente adequado, de acordo com o método de aplicação.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER

O suporte deve estar limpo e seco, isento de resíduos de quaisquer produtos químicos. Deve-se preparar a superfície através de lixagem e eliminar o pó gerado. Aplique duas demãos de PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C, diluindo com o solvente adequado, de acordo com o método de aplicação.

GEL COAT / POLIÉSTER

O suporte deve estar limpo e seco, isento de resíduos de quaisquer produtos químicos. A superfície deve ser preparada através de lixagem e deve-se remover o pó gerado. Aplique duas demãos de PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C, diluindo com o solvente adequado, de acordo com o método de aplicação.

GRESITE E MOSAICOS

A superfície deve estar limpa e seca, isenta de resíduos de quaisquer produtos químicos. Lixar até eliminar o revestimento vitrificado, de modo a obter uma superfície porosa com alguma capacidade de absorção. Reparar as faltas de mosaicos e juntas com argamassas adequadas. Aplique uma ou duas demãos de PROTEK EPOXI PRIMER 1521 GLASS, de acordo com as condições indicadas na ficha técnica, e, posteriormente, aplique duas demãos de PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C, diluindo com o solvente adequado, de acordo com o método de aplicação.

SUPORTES PINTADOS

Remova as camadas de tintas monocomponentes ou de natureza desconhecida e proceda conforme indicado para o suporte em questão. Limpe e remova quaisquer resíduos de produtos químicos. No caso de tintas antigas de dois componentes, recomenda-se um lixamento superficial das zonas com boa aderência; em caso de falhas de aderência, deve-se remover completamente a tinta e prosseguir conforme indicado para o suporte original. Aplique duas demãos de PISCINAS ALTAS PRESTACIONES 2C, diluindo com o solvente adequado de acordo com o método de aplicação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 10 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	10 °C / 35 °C
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRÉ-TRATAMENTO (betão e cimento)	PROTEK EPOXI PRIMER 1511	5,5 - 7,5 m²/L / 3,5 - 5,5 m²/kg (70 micrómetros secos)	5 - 15%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO	1 ou 2
PRIMÁRIO (gresite e mosaicos)	PROTEK EPOXI PRIMER 1521 GLASS	7 - 9 m²/L / 4 - 6 m²/kg (70 micrómetros secos)	5-15%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO	1 ou 2
ACABAMENTO	PISCINAS DE ALTO DESEMPENHO 2C	4 - 6 m²/kg (80 micrómetros secos)	5 - 15%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO	2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture na proporção de 4:1 em peso ou 2,9:1 em volume (base:catalisador), agite e aguarde 20 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura no prazo de 6 horas a 20 °C. Volte a agitar periodicamente.
Método de aplicação:	Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. Para aplicação com pincel ou rolo, diluir 0 a 10% com o DISSOLVENTE DE POLIURETANO 310 ou o DISSOLVENTE DE POLIURETANO 315. Para aplicação com pistola aerográfica, diluir até atingir uma viscosidade de 28 a 32 segundos na Taça Ford N-4, com 10 a 15% do mesmo solvente. Para aplicação com pistola airless, dilua até atingir uma viscosidade de 60 segundos na Taça Ford N-4, com 0 a 5 % do mesmo solvente. Para proceder ao enchimento da piscina, deve respeitar-se o tempo de cura do produto de 7 dias a 20 °C. Da mesma forma, devem evitar-se condições de elevada humidade, > 75 %, pelo menos durante as primeiras 48 horas. O tempo de cura para o enchimento da piscina prolongar-se-á até 14 dias para temperaturas de 10 °C. Para temperaturas inferiores, o produto nunca deve ser aplicado.

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema. RESÍDUO: PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080111
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 12 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas do gelo e da exposição direta ao sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3208 90 91
Nota	A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.