



Produto	ProPiso
Tecnologia	Esmalte Acrílico
Benefícios	Fácil aplicação Resistente ao tráfego moderado Alta resistência à tração Alta durabilidade Resistente ao sol e a chuva Excelente poder de cobertura
Descrição	Esmalte Premium pigmentado, à base d'água e polímeros acrílicos, ideal para áreas com tráfego de pessoas e veículos, além de sistema protetor de impermeabilizações a base d'água.
Indicação de uso	Quadras Poliesportivas, Pilotis, Cobertura, Telhado, Parede e pisos em geral.
Cores	Diversas
Referência normativa	Este produto atende à norma técnica: NBR 11702:2021 Tintas para construção civil - Classificação e requisitos.
Finalidade	Proteger e dar acabamento.
Composição	Polímeros acrílicos especiais à base de dispersão aquosa, sólidos especiais e cargas minerais inertes.
Especificação técnica	Esmalte acrílico premium à base d'água, com função de pintura para pisos com tráfego leve a moderado, como quadras poliesportivas e pilotis, além de telhados e parede, consumo aproximado de 200g/m ² a 300g/m ² , resistente às intempéries e potencial de aderência superior a 2,0Mpa.

Desempenho

As informações aqui contidas são respaldadas por ensaios laboratoriais e/ou pelo nosso conhecimento no produto. Valores e resultados podem oscilar devido a utilização e particularidades do ambiente, não sendo de nossa responsabilidade. Ensaios nº: IPT 1 113 987-203.

Parâmetros	Norma	Resultados
Aspecto da película	-	Fosca
Densidade	ASTM D 792	1,2 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315/05	50 ± 3%
Potencial de Aderência à tração com 14 dias	NBR 12.171/92	2,07 Mpa
Determinação de resistência de aderência (corte em grade)	NBR 11.003/09	GR1 (ótimo)
pH	NA	8,0 – 10,0
Inflamabilidade	NA	Não inflamável

Limitações técnicas

- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- Baixa ancoragem em substratos lisos, polidos, desempenados, esmaltados, epóxi, fibra de vidro, hidrofugante, cimento queimado e similares;
- Em aplicações sobre substratos galvanizados, é necessário aplicar o Fundo para Galvanizados;
- Pode apresentar termoatividade elevada em locais submetidos à intensa radiação solar;
- A vida útil estimada considera manutenções – consulte o Certificado de Garantia.

Embalagens, rendimentos e consumos¹

Consumo teórico		Observações
250g/m ² a 500g/m ²		O consumo e o rendimento são indicados em locais que apresentem condições ideais e podem variar de acordo com as condições do substrato e da forma de aplicação.
		
16kg	4kg	
Até 64m ²	Até 16m ²	

Nota¹:

Ao calcular a quantidade de produto para o telhado, considere a ondulação da telha e a inclinação do telhado. Caso estas informações estejam indisponíveis, acrescente ao cálculo de área, no mínimo, 20% a mais; A aplicação com airless, devido a fatores como pressão, vazão, velocidade na aplicação e ventilação podem causar, dentre outros fatores, uma maior pulverulência, podendo aumentar o consumo em até 30%.

Validade: 12 meses em embalagem fechada e sem uso, armazenada em lugar fresco ao abrigo de intempéries. Em caso de produto com mal cheiro ou grumos após homogeneizado, não o utilize.

Dados da aplicação

Ferramentas necessárias	Nº de demãos	Diluição	Tempo de Secagem entre demãos	Tempos de Cura	Umidades de aplicação	Temperaturas de aplicação
Rolo de lã (não utilize rolo de espuma)	2 (mínimo)	até 10% em água limpa	30 a 40 min Final: 72h	3 a 5 dias	Substrato: máximo 15%	Superfície: 10°C a 40°C
Pincel / Trincha (não utilizar brocha ou vassoura)					Relativa do ar: máximo 80%	Ambiente: 10°C a 40°C
Airless Bicos 17 a 21 Consulte-nos para mais informações						

Consulte o Manual de Aplicação, disponível na página deste produto em nosso site ([clique aqui](#)), para maiores detalhes sobre a preparação do substrato e modos de aplicação.

1. A aplicação deve ser realizada numa superfície limpa, livre de contaminações
2. Recomenda-se a utilização do Fundo Cristalizante em cimentícios para potencializar a aderência, melhorar o rendimento deste produto através da selagem da porosidade do substrato;
3. Respeite o tempo de cura indicado! Evite a ocorrência de bolhas, fissuras e/ou deslocamentos;
4. Respeite a temperatura máxima do substrato para a aplicação! Evite bolhas, fissuras e/ou deslocamentos;
5. Evite aplicações em períodos chuvosos. O contato com a água, antes da cura, poderá alterar a estrutura química do produto, resultando em uma impermeabilização ineficiente;
6. Poderá apresentar manchas em cores escuras, em caso de contato com a água nos primeiros 15 dias;
7. Fatores como umidade do ar, ventilação e incidência solar afetam diretamente no tempo de cura. Em casos de aplicações em locais confinados, promova ventilação.

Outras Informações

Garantia e Manutenções: As condições gerais de garantia, vida útil estimada e manutenções de meia vida, encontraram disponíveis no **TERMO DE GARANTIA**, na página deste produto ([clique aqui](#)).

Não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. De acordo com o código civil, artigo 618 da lei 10.406/02, a garantia da aplicação é dada pelo prestador de serviço.

Ficou com alguma dúvida? Fale com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor: sac@imperlast.com

Para informações de segurança, consulte a FDS – Ficha de Segurança do produto.

A versão atualizada deste documento será disponibilizada em nosso site e não nos responsabilizamos pela utilização de informações desatualizadas e obtidas por terceiros. A reprodução deste arquivo está autorizada na sua íntegra, sem alterações, sob penalidades tratadas na Lei 9.610/98, que dispõe sobre os Direitos Autorais.

Borracha Híbrida Indústria e Comércio Ltda – Divisão de Impermeabilizantes e Tintas – Belo Horizonte/MG
Químico(a) responsável – Lídia Larissa da Costa - CRQ/MG 023003837.
