



BOLETIM TÉCNICO

ACRILICO PISOS E QUADRAS EXTRA RESISTENTE GRAFENO – SEMI BRILHO



A Tinta Acrílica para Pisos, Quadras e Telhados, reformulada com a nova tecnologia de grafeno, oferece alta resistência e maior durabilidade na aplicação. É a tinta ideal para superfícies internas e externas, como pisos cimentados, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, escadarias, áreas de lazer, demarcações de garagens e outras áreas de concreto rústico. Seu acabamento semibrilho proporciona menor adesão de sujeira, facilitando a manutenção.

Indicação:	Superfícies internas e externas de pisos cimentados, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, escadarias, áreas de lazer, demarcações de garagens..
Principais atributos:	Extra resistente. Antiderrapante. Nanotecnologia. Facil Aplicação.
Embalagens:	3,6 Litros e 18 Litros.
Cores:	Cores prontas conforme catálogo de cores no acabamento semi brilho.

Classificação Normativa: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 da ABNT

Tipo	Descrição	Função
4.5.14	Látex para piso	Pintar e demarcar pisos cimentícios , proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.

Desempenho Normativo

Este produto está conforme Norma ABNT 15079-1 para cores com coordenadas L* ≥ 87 e C ≤ 35.

	Valores da Norma	Este Produto
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942	4 m ² /L	5,0 m ² /L
Poder de cobertura de tinta úmida de acordo com a ABNT NBR 14943	90 %	90 %
Rendimento acabado de acordo com a ABNT NBR 14942	70 m ² /18L 14 m ² /3,6 L	120 m ² /18L 24 m ² /3,6 L
Resistencia a abrasão úmida com pasta abrasiva de acordo com a ABNT NBR 14940.	200 ciclos	≥ 200 ciclos
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388.	< 100 g/L	25,5 g/L
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987.	Resiste	Resiste

Informações Técnicas

Composição Química.	Resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, glicóis, tensoativos etoxilados e carboxilados, fungicida, bactericida, cargas inertes e água.
Densidade (peso específico)	1,200 – 1,30 g / cm ³
Sólidos por peso	39,15 - 41,0 %
Sólidos por volume	29,50 - 35,50 %
pH (ASTM E70)	8,0 – 9,5
Viscosidade (Krebs Unit)	95 - 100 KU
Ponto de Fulgor	> 100 °C

Prazo de validade	Embalagem fechada e sem uso, 36 meses.
Secagem	1 hora ao toque; 4 horas entre demãos; 24 horas final.
Diluição	20 % com água limpa.
Número de demãos	2 a 3 demãos, dependendo das condições da superfície pode ser necessário um número maior de demãos.

Sistema de Pintura Recomendado.

Independente da superfície, recomendamos conforme Norma NBR 13245 de 02/95 onde qualquer superfície deverá estar limpa, seca, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, resto de pintura velha, pó, brilho, etc.

Piso, cimento não queimado ou concreto sem polimento.	Aguarde a secagem e cura da superfície num prazo mínimo de 28 dias, lave a superfície e aplique a primeira demão com 40% de água limpa.
Reboco Fraco.	Raspe a superfície. Corrijir com argamassa, aguarde a e cura da superfície num prazo mínimo de 28 dias.
Parede com fungos ou bolor.	Limpe a superfície com uma solução de 1:1 de água sanitária e água limpa. Em seguida, enxague com água e aguardar a secagem.
Piso Liso	Lixe e aplicar uma solução de Acido Muriático na proporção de 70:30. Lave com água e deixe a superfície secar por 72 horas.

Imperfeições profundas na superfície.

Corrigir com argamassa de cimento 1:3 (1 de Cimento para 3 de Areia), aguardar a total secagem e cura da superfície num prazo mínimo de 28 dias.

Recomendações para uso e manuseio.

- Misture a tinta com espátula ou agitador antes de fazer a diluição do produto.
- Evite pintar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C e umidade superior a 85%.
- Evitar retoques isolados após a secagem do produto ou camadas excessivas de tinta.
- Até duas semanas após a pintura, pingos de chuva podem provocar manchas. Se isto ocorrer, lave toda a superfície com água imediatamente.
- Ao aplicar cores claras sobre superfícies de cor intensa, recomendamos utilizar uma demão previa de Selador Acrílico Pigmentado para auxiliar na cobertura final.
- A superfície poderá ser lavada após a pintura somente após 30 dias de aplicação (tempo de cura completa da tinta);
- Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; utilize sempre água e sabão neutro.

Cuidados Importantes.

- Manter a embalagem fora do alcance de crianças e animais.
- Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve estar ventilado.
- Evite inalação dos vapores, principalmente na aplicação com pistola, usando máscara protetora, luvas e óculos de segurança apropriados.
- Em caso de inalação, retire a vítima da área contaminada.
- Em contato com a pele e olhos, lave com água e sabão em abundância por 15 min (mínimo).
- Se ingerido, não provoque vômito; chamar / encaminhar ao médico.
- A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

Desempenho do Produto.

Suas características serão resguardadas, desde que seja corretamente conservada e utilizada de acordo com as instruções do fabricante. O desempenho do produto que V. Sa tem em mãos, depende das condições ideais de preparação de superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: uniformidade, isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador e em outros casos excepcionais. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor.

Contatos**Dacar Química do Brasil S/A**

R: Tavares Lyra, 4600. - São José dos Pinhais – PR - CEP: 83065-180

Fone: (0xx41) 3382-3332 / Fax: (0xx41) 3382-3466

qualidade@dacar.com.br
