

# FLOORGUM PAINT

Capa sintética para percursos pedonais multiuso

Revestimento líquido de único componente feito por resinas a base de água. Utilizar como revestimento pedestre multiuso, para a realização de revestimentos pedestres sobre sistemas impermeabilizantes líquidos. O produto é adequado para superfícies de jogo polivalentes, ciclovias, demarcação de áreas pedestres e revestimentos antideslizantes.

## VANTAGENS

- Fácil e rápida aplicação.
- Realiza um revestimento pedonal e antideslizantes.
- Ótima resistência a: intempérie, raios UV, ciclos de gelo e degelo, sais em geral e salinidade atmosférica.
- Ótima elasticidade.
- Ciclabibilidade.
- Pode ser aplicado como parte final de sistemas impermeabilizantes a base de resinas sintéticas.
- Pode ser revestido com ladrilhos e outros revestimentos.
- Produto solvent free.

## CONSUMO

1,2 kg/m<sup>2</sup>

## COR

Vermelho, verde, gris, areia

Podem ser realizados cores personalidos, sob pedido.

•

## EMBALAGEM

Baldes de plástico de 20 kg.

Palete: 48 baldes de 20 kg cada um (960 kg);

## DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O produto é adequado para:

- ciclovias (certificado ANAS).
- revestimento de superfícies de betão ou asfalto para sistemas deportivos (ténis, basquetebol, futebol);
- revestimento de superfícies de betão ou asfalto para torna-las em pedestres e antideslizantes, no interior e no exterior.

Pode ser utilizado como primeiro de aderência sobre velhas bainhas betuminosas ou oxidadas.

## ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em ambientes bem ventilados, longe da luz do sol e do gelo, com uma temperatura entre os +5°C e +35°C.

Tempo de armazenagem: 24 meses.

1982

Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA

18

N.1982 – CPR - 1223

EN 1504-2

Produtos e sistemas para a proteção e restauração de estruturas em betão – Parte 2 : Sistemas de proteção da superfície em betão

Resistência ao fogo: classe B – s2, d0  
Coeficiente de permeabilidade ao vapor:  $\mu = 689$



Vídeos das aplicações, página do produto, ficha de dados de segurança e outras informações.

# FLOORGUM PAINT

Capa sintética para percursos pedonais multiuso

## Dados Físicos e Técnicos

Propriedade		Unidade de medida
Consumo	1,2	kg/m <sup>2</sup>
Aspeto	Meio-denso	-
Cor	Cinzento, vermelho, verde, areia	-
Diluição	máx 10% de água	-
Tempo de espera entre 1ª e 2ª demão (T=20°C; H.R. 40%)	4	horas
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Humidade máxima	70%	-
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	4	horas
Pode ficar pedonal depois de	12	horas
Armanezagem	24 meses nas embalagens originais e em local seco	meses
Embalagem	Balde de plástico de 20 kg	kg

Desempenho final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Resistência à abrasão (1000 voltas com rodas CS-10)	0,099 g 0,46%	g	10559	-
Resistência aos ciclos de envelhecimento acelerado (Weathering Test)	1680 ore (> 10 anos*)	Horas / anos	EN ISO 11507	-
Resistência ao fogo (Euroclasse)	B – s2, d0	-	EN ISO 11925-2 EN 13823 EN 13501-1	-
Resistência aos hidrocarbonetos	-	-	certificação ANAS	Ao fim do ensaio, nenhum defeito
Resistência ao gasóleo	-	-	certificação ANAS	Ao fim do ensaio, nenhum defeito
Resistência aos óleos lubrificantes	-	-	certificação ANAS	Ao fim do ensaio, nenhum defeito
Resistência aos sais (CaCl <sub>2</sub> e NaCl <sub>2</sub> saturados)	-	-	certificação ANAS	Ao fim do ensaio, nenhum defeito
Resistência a atrito rasante com pêndulo	PTV = 66	-	certificação ANAS	Resistente
Resistência ao deslizamento	$\mu = 1,127$ nível 3	-	UNI 8272 parte 11°	-
Adesão sobre betão	0,56	MPa = N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	Rotura de tipo A/B
Adesão sobre asfalto	-	-	-	Ótima

## Revestimentos - acrílicos

2/4

As indicações e as prescrições indicadas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, têm de ser acreditadas como indicativas e têm de ser confirmadas por exaustivas aplicações técnicas. Portanto, antes de usar o produto, é preciso que o aplicador faça algumas provas preliminares para verificar a perfeita idoneidade, ao fim do emprego esperado. No caso de dúvidas e incertezas, telefonar ao escritório técnico da empresa. Esta ficha cancela e substitui cada outra ficha precedente.

# FLOORGUM PAINT

Capa sintética para percursos pedonais multiuso

Desempenho final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Adesão sobre membrana bituminosa	< 1,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	Suficiente
Adesão sobre carpete em goma	< 1,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	Suficiente
Resistência aos ciclos de gelo e degelo (-15°C/+15°C)	-	-	EN 202	Sem variações
Adesão sobre <i>Sportgum</i>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	Ótima
Adesão sobre <i>Floorgum Antracite</i>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	Ótima
Adesão sobre <i>Acriflex Winter</i>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	Ótima

\* 1680 horas de envelhecimento acelerado são como 10 anos. Esta correspondência é meramente indicativa e pode mudar significativamente também dependendo do tempo do lugar da obra onde foi aplicado o produto. Os dados escritos nesta página, embora sejam efectuados segundo métodos de ensaio descritos nas normas, são indicativos e podem mudar com a mudança das específicas condições do estaleiro.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve apresentar-se completamente endurecido, seco e com boa resistência.
- Se o suporte é feito por betão e é de nova realização, é necessário aguardar até o amadurecimento dele.

### Revestimentos - acrílicos

3/4 superfície deve apresentar-se bem limpa, com boa consolidação, sem partes friáveis ou inconsistentes.

As indicações e as prescrições indicadas, embora representem a nossa melhor experiência e conhecimento, têm de ser acreditadas como indicativas e têm de ser confirmadas por exaustivas aplicações técnicas. Portanto, antes de usar o produto, é preciso que o aplicador faça uma prova preliminar para confirmar a compatibilidade, ao fim do emprego, se houver dúvidas e incertezas, telefonar ao escritório técnico da empresa. Esta ficha cancela e substitui cada outra ficha precedente.

- A superfície não deve ter estagnações de

É possível obter misturas com uma consistência mais ou menos fluida, conforme à aplicação que se precisa de conseguir. Nunca adicionar produtos estranhos à mistura.

## APLICAÇÃO

1. Se há problemas de humidade de subida, aplicar o *WATstop* como barreira ao vapor (consumo: 1,0 kg/m<sup>2</sup>, ler ficha técnica).
2. Sobre suportes lisos sem humidade, aplicar o *Floorgum* sobre pavimentadas, aplicar o *WATstop* (consumo: 1,0 kg/m<sup>2</sup>, ler ficha técnica).
3. Quando o primário estiver seco, aplicar o *Floorgum*

**DIASEN**  
GREEN BUILDING FUTURE

# FLOORGUM PAINT

Capa sintética para percursos pedonais multiuso

- Quando o primário estiver totalmente seco, aplicar o *Sportgum* (para superfícies de tipo profissionais) ou o *Floorgum Antracite* (ler fichas técnicas). Se chover sobre o produto que não está totalmente seco, avaliar o estado e a idoneidade do mesmo antes do seguinte revestimento.
- Quando o *Sportgum* estiver seco, aplicar o *Floorgum Paint* por rolo, máquina airless ou rodo em duas demãos com o consumo correcto. Para obter um resultado melhor, aconselha-se cruzar as duas demãos.
- Quando o *Floorgum Paint* estiver seco, utilizar a pintura acrílica *Colorflex* para a demarcação das linhas de jogo (ler ficha técnica).



## TEMPO DE SECAGEM

Com uma temperatura de 20°C e humidade relativa de 40% o produto seca-se em 12 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ambiente e pela temperatura e pode mudar significativamente também



## RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C.
- No verão, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, longe da luz do sol.
- Não aplicar com iminente perigo de chuva ou de gelo, com muito nevoeiro ou com humidade relativa maior do 70%.
- Se a superfície apresenta-se plana, será necessário realizar uma betonilha com inclinação para o defluxe das águas.

## LIMPEZA

As ferramentas utilizadas podem ser lavadas com água antes do endurecimento do produto.

## SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança do produto e utilizar meios de protecção pessoal.



## Revestimentos - acrílicos

4/4

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com

**DIASEN**  
GREEN BUILDING FUTURE