

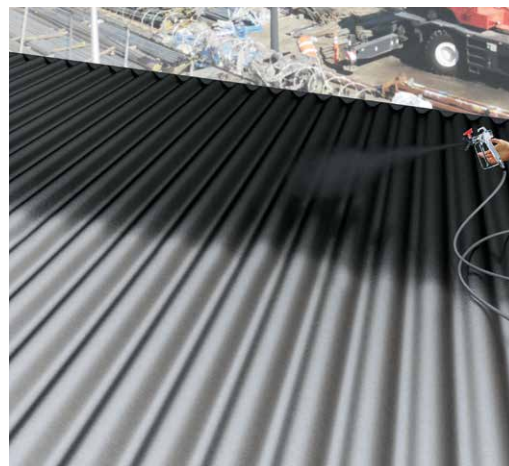
# FLUID BITUM

## IMPERMEABILIZANTE BETUMINOSO PARA APLICAÇÃO COM PINCEL, ROLO E PULVERIZADOR

- Pronta a utilizar, rápida e fácil de instalar. Após a aplicação, pode ser conservada para aplicação posterior, bastando para isso fechar o balde
- À base de elastómero betuminoso em solução aquosa
- Uma vez seca, caracteriza-se por uma elevada elasticidade, excelente aderência ao suporte e impermeabilidade
- Para impermeabilizar coberturas de madeira, betão e chapa, varandas, terraços, fundações, casas de banho, saunas, cabines de duche e detalhes difíceis de realizar



CÓDIGO	conteúdo [kg]	pçs
FLUBIT10	10	1



## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação, é sempre aconselhável ter os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) corretos e consultar a ficha técnica e a ficha de segurança.

Limpar bem as superfícies e assegurar-se de que as partes soltas, quebradiças ou não aderentes, tintas, ferrugem ou pó foram removidas. Misturar cuidadosamente antes de utilizar. Aplicar FLUID BITUM com um pincel, rolo, escova ou pulverizador. Para superfícies superiores a 25 m<sup>2</sup> ou para suportes sob tensão, recomenda-se reforçar o produto com BYTUM REINFORCEMENT, imergindo a armadura na primeira demão abundante de FLUID BITUM enquanto ainda fresca. As sobreposições da armadura devem ser de aproximadamente 10 cm. Devem ser aplicadas, pelo menos, duas ou três camadas para obter uma espessura total contínua e uniforme de aproximadamente 1,5 a um máximo de 3 mm. O consumo médio é de 1,5 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura e pode variar em função da natureza e grau de porosidade do suporte e da espessura que se deseja obter. A impermeabilização deve ser protegida da chuva, da geada e do nevoeiro até estar completamente seca. A humidade e as baixas temperaturas aumentam o tempo de secagem. Limpar as ferramentas com água após utilização.

## DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
classificação <sup>(1)</sup>	EN 15814	PMB-CB2-W2A-C2A
classificação <sup>(2)</sup>	EN 1504-2	C PI-MC-IR
classificação <sup>(3)</sup>	EN 14891	DM O1P
cor (molhado/seco)	-	preto/cinzeno
massa volúmica	EN 2811-1	1,5 kg/L
espessura máxima de aplicação	-	3 mm
rendimento do material para 1 mm de espessura	-	1,5 kg/m <sup>2</sup>
transmissão do vapor de água (Sd)	EN ISO 7783	Classe II: entre 5 e 50 m
impermeabilidade à água	EN 1928	> 500 kPa
alongamento	ISO 37	2,4
alongamento com BYTUM REINFORCEMENT	EN 12311-1	0,8
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
condutividade térmica $\lambda$	-	0,2 W/(m·K)
crack bridging ability	EN 1062-7	> 2,5 mm
fechamento de trincas (crack bridging) com BYTUM REINFORCEMENT	-	> 10 mm
puncionamento estático - método A	EN 12730	45 kg
puncionamento estático - método B	EN 12730	25 kg
puncionamento dinâmico - método A	EN 12691	1000 mm
puncionamento dinâmico - método B	EN 12691	1000 mm
calor específico	-	1500 J/(kg·K)
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-10 °C
tempo necessário para aplicação de cada camada sobre a anterior 23 °C/50% RH <sup>(4)</sup>	-	24 horas
tempo necessário para a secagem completa 23 °C/50% RH <sup>(4)</sup>	-	4 horas
tempo necessário para cobertura com materiais cerâmicos ou tintas 23 °C/50% RH <sup>(4)</sup>	-	4 dias
tempo necessário para a secagem completa 23 °C/50% RH <sup>(4)</sup>	-	4 dias
resistência térmica	-	-30 / +80 °C
temperatura de aplicação (ambiente)	-	+5 / +35 °C
temperatura de armazenagem <sup>(5)</sup>	-	≥ +5 °C

<sup>(1)</sup>PMB-CB2-W2A-C2A revestimento impermeabilizante de elevada espessura à base de betume modificado com polímeros (PMBC) para impermeabilização de estruturas enterradas.

<sup>(2)</sup>C PI-MC-IR revestimento protetor da superfície.

<sup>(3)</sup>DM O1P produtos em dispersão impermeáveis à água aplicados com líquidos, com um crack bridging melhorado a baixa temperatura (-5 °C) e resistente ao contacto com água clorada.

<sup>(4)</sup>Os dados expressos podem variar em função da espessura do produto aplicado e das condições específicas de colocação: temperatura, humidade, ventilação, absorção do fundo.

<sup>(5)</sup>Conservar o produto em local seco e coberto. Verificar a data de validade na embalagem.