

SOUDAL

HYDRO BLOCK

**IMPERMEAVELMENTE
IMBATÍVEL!**





SOUDAL

HYDRO BLOCK

UMA GAMA DE PRODUTOS IMPERMEABILIZANTES QUE
REPARAM, VEDAM E PROTEGEM EFICAZMENTE TODAS
AS SUPERFÍCIES E MATERIAIS EXPOSTOS À ÁGUA.

CLEAN ANTI-FUNGOS
ELIMINA MUSGOS
E ALGAS

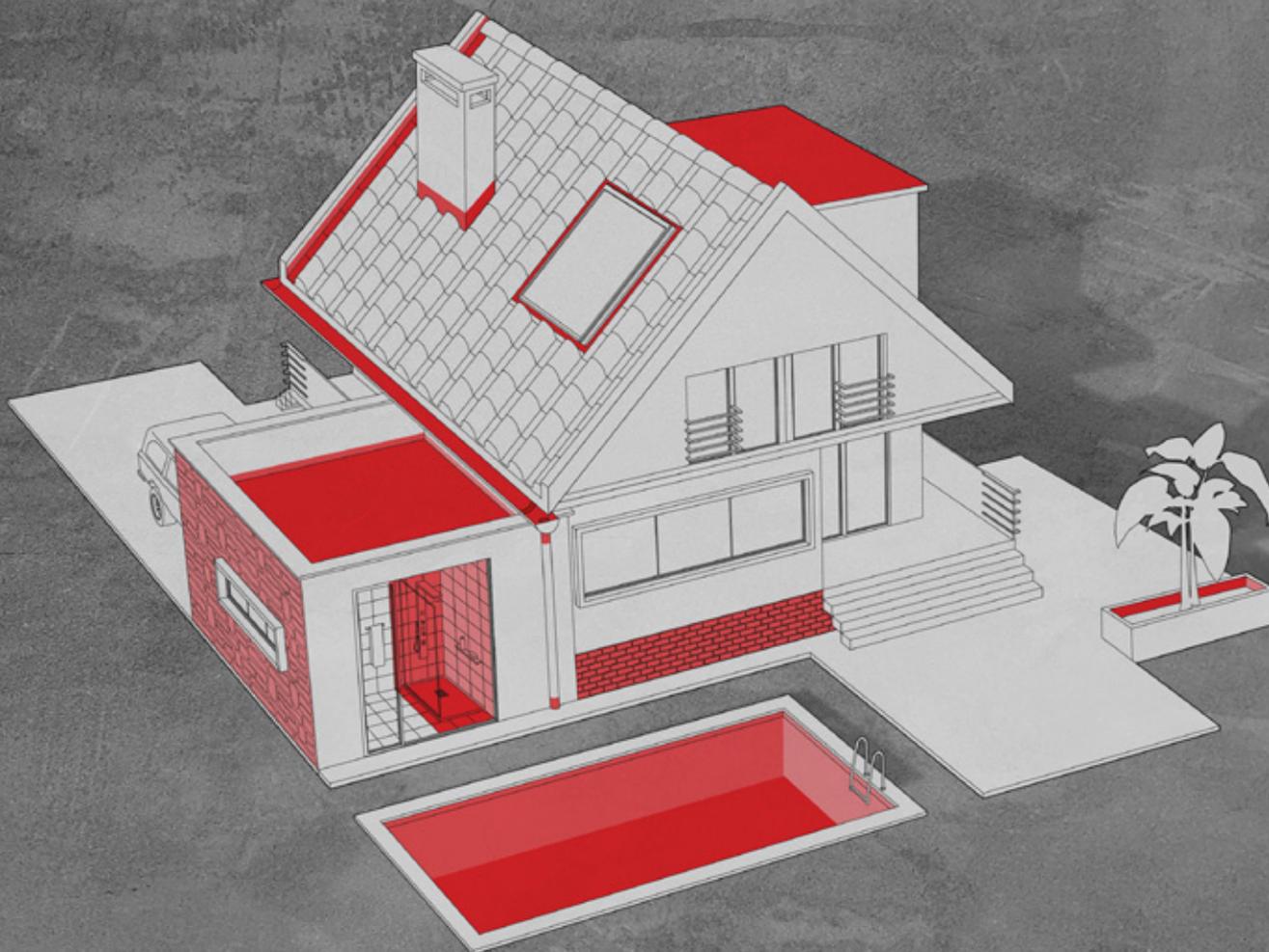
CLEAR IMPERMEABILIZAR
TELHADOS E FACHADAS
POROSOS

WET IMPERMEABILIZAR
MESMO COM CHUVA

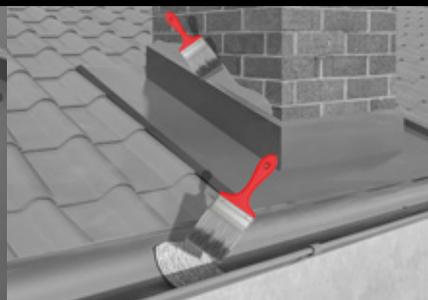
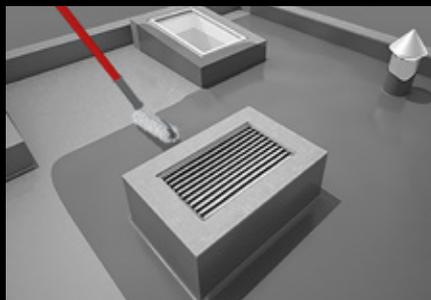
DRY MEMBRANA ELÁSTICA
IMPERMEÁVEL

BAND FITA AUTO-ADESIVA
DE BUTILO

WALK MEMBRANA ELÁSTICA
TRANSITÁVEL



**O SEU EFEITO PROTECTOR GARANTE UMA ELEVADA
RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E DESGASTES NORMAIS
E UMA DURABILIDADE EXTREMA DA SUA CASA.**



SODAL

HYDRO BLOCK

CLEAN ANTI FUNGOS

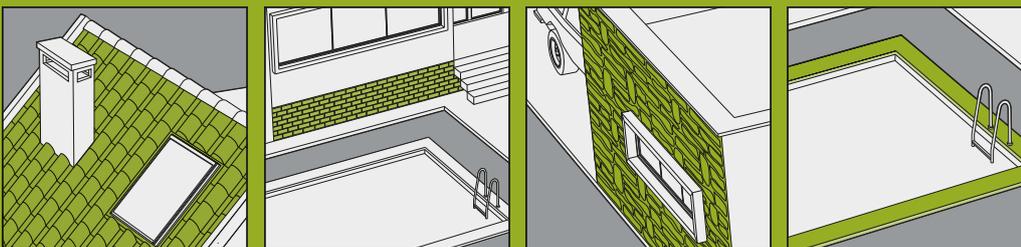
ELIMINA MUSGOS E ALGAS



TRATAMENTO ANTI-FUNGOS

SOLUÇÃO AQUOSA PARA O TRATAMENTO PREVENTIVO E CURATIVO DE MUSGOS, LÍQUENES E ALGAS

Elimina microorganismos sobre todo o tipo de materiais: tijolo, betão, cimento, fibrocimento, pedra. Ideal antes de aplicar impermeabilizantes.



TELHADOS, PAREDES, PAVIMENTOS, JARDINS, TERRAÇOS, BARCOS, RESERVATÓRIOS, ...



BENEFÍCIOS

- Pronto a usar
- Fácil de aplicar
- Incolor
- De ação rápida
- Não contém lixívia
- Não mancha
- Não é tóxico para plantas
- Não altera o aspeto original dos materiais
- Ideal antes de aplicar impermeabilizantes
- Ação detergente
- Ação fungicida
- Penetra em profundidade até à raiz do fungo

HYDROBLOCK CLEAN – é um poderoso tratamento anti-fungos em solução aquosa para eliminar musgos, líquenes e algas. Pode ser aplicado em paredes, telhados, jardins, terraços, barcos e reservatórios. Não contém solventes, é inodoro e não afeta as raízes das plantas. Pode ser usado como tratamento preventivo ou curativo e de preferência em complemento à proteção dos materiais com os restantes produtos de impermeabilização da gama HYDROBLOCK.

SODAL

HYDRO BLOCK

CLEAR IMPERMEABILIZAR
TELHADOS E FACHADAS
POROSOS



PROTEGE
DA CHUVA



RESISTENTE
AOS RAIOS UV



PREVINE INFESTAÇÃO
DE ALGAS E FUNGOS



PROTEGE
A COR



TORNA OS MATERIAIS
AUTO-LAVÁVEIS

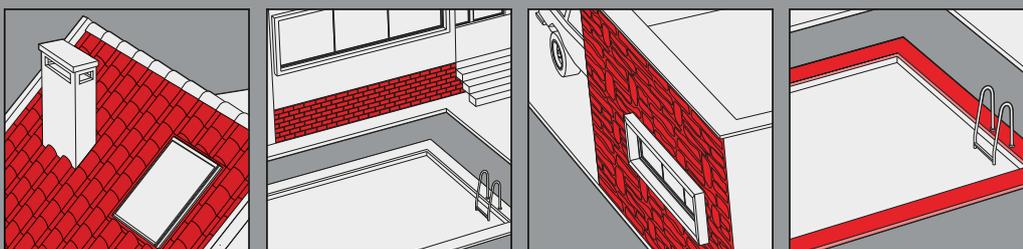


FÁCIL DE
APLICAR

TRATAMENTO HIDRÓFUGO INVISÍVEL

HIDRORREPELENTE DE BASE SOLVENTE

Atribui propriedades de repelência à água sem alterar o aspeto natural dos materiais de construção minerais porosos, alvenaria de tijolo, pedras naturais porosas, telhas e cimento



TELHADOS E PAREDES POROSAS, SEM PINTAR



BENEFÍCIOS

- Pronto a usar
- Fácil de aplicar
- Não forma película na superfície
- Não modifica o aspeto natural dos materiais
- Repele a água
- Microporoso
- Protege os materiais das alterações climáticas (como chuva, gelo, neve...)
- Evita o aparecimento de musgo e salitre
- Aumenta o isolamento térmico das fachadas
- Elimina a humidade
- Evita a absorção de sujidade nos poros
- Reduz a necessidade de lavagem das superfícies por repelência da água e sujidades
- Adequado para superfícies novas e renovação de materiais anteriormente hidrofugados
- Evita a degradação de pedras e telhas em zonas expostas ao gelo
- Protege durante 10 anos

HYDROBLOCK CLEAR – é um hidrorrepelente líquido para a proteção e impermeabilização de telhados e paredes porosas. A sua fórmula invisível, atribui propriedades de repelência à água, sem alterar o aspeto natural dos materiais porosos, deixando-os respirar. Evita a formação de salitre e fungos, além de tornar os materiais auto-laváveis.

SOUDAL

HYDRO BLOCK

WET IMPERMEABILIZAR
MESMO COM CHUVA



RESISTENTE
AOS RAIOS UV



RESISTENTE À
CHUVA APÓS 2H



PINTÁVEL



NÃO ESCORRE



PREENCHE E
VEDA FISSURAS

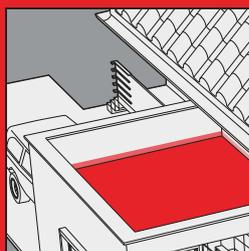
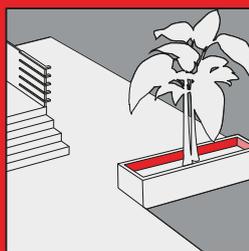
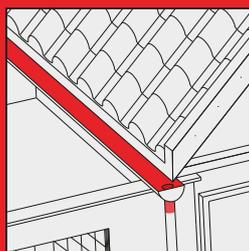
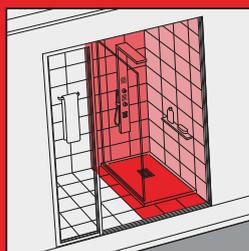
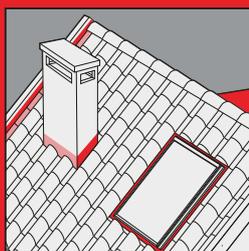


VISITÁVEL

MEMBRANA LÍQUIDA TECNOLOGIA SMX®

APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS E RESISTENTE A ÁGUA ESTAGNADA.

Para a renovação, reparação, proteção e impermeabilização elástica e duradoura de todas as superfícies e materiais.



**TELHADOS, CALEIRAS, COBERTURAS, CHAMINÉS, CLARABÓIAS, TERRAÇOS, VARANDAS,
FLOREIRAS, BASES DE DUCHE, ...**



BENEFÍCIOS

- Pronto a usar
- Fácil de aplicar
- Sem água, solventes ou isocianatos
- Boa adesão sem primários, mesmo em superfícies húmidas
- Poder de preenchimento
- Aplicação em superfícies verticais e horizontais
- Adequado para pequenas ou grandes áreas
- Resistente à chuva após 2 horas
- Polimeriza mesmo em condições adversas
- Elasticidade permanente (300% a 400%)
- Sem contração no endurecimento
- Pintável
- Visitável (P2)
- Resistente aos raios UV e à intempérie
- Resistente a amplitudes térmicas
- Tecnologia Polímero SMX (impermeável e respirável)
- Durabilidade mínima de 10 anos

HYDROBLOCK WET é um produto líquido, pronto a aplicar, com base na **TECNOLOGIA SMX®**, para a renovação, reparação, proteção e impermeabilização elástica e duradoura de todas as superfícies e materiais visitáveis. Apresenta diversas vantagens comparativamente às tecnologias de impermeabilizantes líquidos atualmente existentes: maior elasticidade, maior resistência à exposição solar, maior durabilidade mesmo nas condições mais exigentes, adere em qualquer material sem necessidade de primários, mesmo em superfícies húmidas e endurece mesmo em condições atmosféricas adversas (frio, humidade, chuva) e é ainda resistente à água estagnada. Além disso, graças à tecnologia SMX® – que acelera o seu endurecimento – pode-se concluir os trabalhos de impermeabilização em apenas algumas horas. A experiência na utilização desta tecnologia, permite assegurar uma durabilidade da impermeabilização por mais de 10 anos.

SODAL

HYDRO BLOCK

DRY MEMBRANA ELÁSTICA
IMPERMEÁVEL



RESISTENTE
AOS RAIOS UV



PINTÁVEL



NÃO ESCORRE



PREENCHE E
VEDA FISSURAS



SECAGEM
APÓS 24H

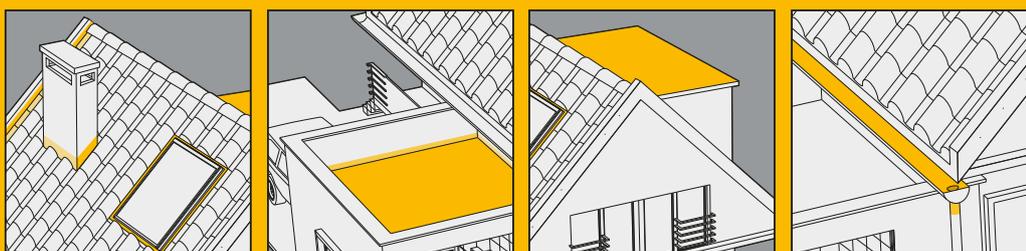


VISITÁVEL

MEMBRANA LÍQUIDA ACRÍLICA

APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES SECAS E NÃO RESISTENTE A ÁGUA ESTAGNADA.

Para a impermeabilização, reparação e renovação de todas as superfícies e materiais.



TELHADOS, CALEIRAS, COBERTURAS, CHAMINÉS, CLARABÓIAS, TERRAÇOS, VARANDAS, ...



BENEFÍCIOS

- Pronto a usar
- Fácil de aplicar
- Adesão sem primários
- Poder de preenchimento
- Não escorre
- Aplicação em superfícies verticais e horizontais
- Adequado para pequenas ou grandes áreas
- Secagem em 24h
- Elástico
- Pintável
- Visitável (P2)
- Resistente aos raios UV e à intempérie
- Durabilidade mínima de 5 anos

HYDROBLOCK DRY é uma membrana líquida de base acrílica, para a renovação, reparação, proteção e impermeabilização elástica e duradoura de todo o tipo de coberturas, caleiras, clarabóias, terraços e varandas visitáveis. É aplicável em superfícies secas e sem possibilidade de água estagnada e com uma durabilidade de 5 anos.

SODAL

HYDRO BLOCK BAND

FITA AUTO-ADESIVA
DE BUTILO



FORTE CONTROLO
DA HUMIDADE



RESISTENTE
AOS RAIOS UV



PINTÁVEL



FLEXÍVEL
MESMO EM BAIXAS
TEMPERATURAS



NÃO DESLIZA
NA VERTICAL

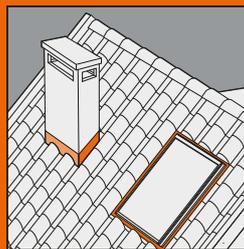
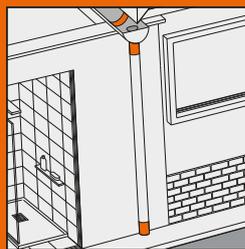


ADERÊNCIA
RÁPIDA

FITA ADESIVA DE BUTILO

FITA DE REPARAÇÃO UNIVERSAL

Selagem de chaminés, condutas de ar, clarabóias, aros de janelas e portas deslizantes.





BENEFÍCIOS

- Auto-adesiva
- Pronta a usar
- Elasto-plástica
- Fácil de aplicar
- Aderência rápida
- Pintável
- Flexível
- Resistente aos raios UV
- Boa adesão mesmo a baixas temperaturas

HYDROBLOCK BAND — é uma fita autoadesiva butílica para a reparação e selagem imediata de chaminés, condutas de ar, clarabóias, aros de janelas e portas, entre outros. Estanca imediatamente a água, sem necessidade de ferramentas adicionais, tem uma elevada adesividade e mantém a elasticidade mesmo a baixas temperaturas. O seu acabamento superior em alumínio permite-lhe ser resistente aos raios UV e às intempéries.



7,5 cm



10 cm



15 cm



22,5 cm



30 cm

SODAL

HYDRO BLOCK WALK

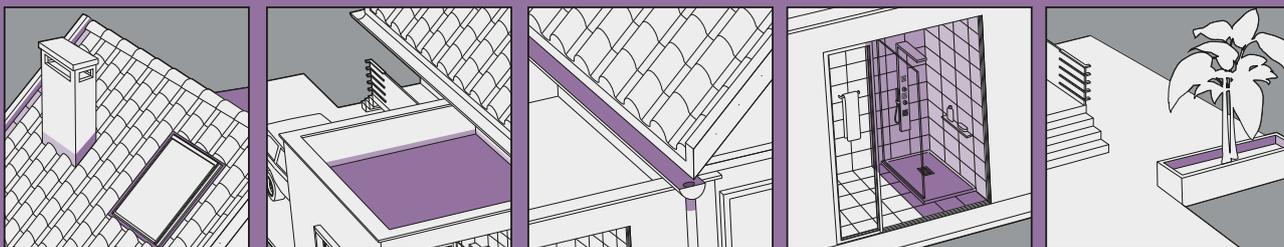
MEMBRANA ELÁSTICA
TRANSITÁVEL



MEMBRANA ELÁSTICA TRANSITÁVEL

MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO

Para a renovação, reparação, protecção e impermeabilização elástica e duradoura de todas as superfícies e locais por onde se pode transitar.



TELHADOS, CALEIRAS, COBERTURAS, CHAMINÉS, CLARABÓIAS, TERRAÇOS, VARANDAS,
FLOEIRAS, BASES DE DUCHE, ...



HYDROBLOCK WALK – é uma membrana líquida de poliuretano para a renovação, reparação, proteção e impermeabilização elástica de todas as superfícies e locais por onde se pode transitar e com resistência à água estagnada. A sua formulação especial de poliuretano não nocivo permite a aplicação sem requisitos especiais de segurança, ao contrário da maioria dos poliuretanos tradicionais no mercado, assegurando uma durabilidade de 8 anos.



TIPOS DE TECNOLOGIA DE IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS



	HYDRO BLOCK DRY <small>MEMBRANA EM FOLHA IMPERMEÁVEL</small>	HYDRO BLOCK WALK <small>MEMBRANA ELÁSTICA TRANSITÁVEL</small>		HYDRO BLOCK WET <small>IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO COM CURA</small>
TECNOLOGIA	ACRÍLICOS	POLIURETANOS	SILICONE LÍQUIDO	POLÍMEROS SMX
Base	✓ AQUOSA	✗ SOLVENTE	✓ SILICONE AQUOSA	✓ MS
Elasticidade	✓ BAIXA MÉDIA	✓ MÉDIA ALTA	✓ EXCELENTE	✓ EXCELENTE
Resistência aos UV's	✓ BAIXA MÉDIA	✓ LIMITADA	✓ EXCELENTE	✓ EXCELENTE
Adesão suporte húmido	✗ NÃO	✗ NÃO	✗ NÃO	✓ SIM
Capacidade de enchimento	✓ MÉDIA	✓ MÉDIA	✓ ELEVADA	✓ ELEVADA
Cura condições adversas	✗ BAIXA	✓ BOA	✗ BAIXA	✓ MUITO BOA
Resistência a água estagnada	✗ NÃO	✓ SIM	✓ SIM	✓ SIM
Transitável	✓ P2	✓ P2/P3/P4	✓ P2	✓ P2
Durabilidade expectável (Anos)	✗ 2-5 ANOS	✓ 3-10 ANOS	✓ >10 ANOS	✓ >10 ANOS
Pintável	✓ SIM	✓ SIM	✗ NÃO	✓ SIM
Índice preço PVP	✗ 100	✓ 150-200	✓ 200-250	✓ 200-250

LEGENDA	✓ VANTAGEM	✗ DESVANTAGEM	✓ LIMITAÇÃO
---------	------------	---------------	-------------

LISTA DE ARTIGOS

CÓDIGO EAN	CÓDIGO ARTIGO	COR	ACONDICIONAMENTO	EMBALAGEM	UNIDS/CX
CLEAN - IMPERMEABILIZAÇÃO & VEDAÇÃO					
5411183847712	100177	TRANSLÚCIDO	FRASCO	1 L	6
5411183844186	100178	TRANSLÚCIDO	BIDÃO	5 L	1
CLEAR - IMPERMEABILIZAÇÃO & VEDAÇÃO					
5411183130715	128532	TRANSLÚCIDO	BIDÃO	5 L	4
5411183130722	128530	TRANSLÚCIDO	BIDÃO	25 L	1
WET - MEMBRANAS LÍQUIDAS BASE SMX TECHNOLOGY					
5411183171060	154074	CINZENTO	CAIXAS	0,5 KG	12
5411183147263	134178	CINZENTO	BALDE	1 KG	6
5411183139633	131633	CINZENTO	BALDE	5 KG	1
5411183139657	131631	CINZENTO	BALDE	10 KG	1
54111,83171053	154073	BRANCO	CAIXAS	0,5 KG	12
5411183153813	135464	BRANCO	BALDE	1 KG	6
5411183153851	135462	BRANCO	BALDE	5 KG	1
5411183153899	135460	BRANCO	BALDE	10 KG	1
5411183171077	154075	TERRACOTA	CAIXAS	0,5 KG	12
5411183153820	135463	TERRACOTA	BALDE	1 KG	6
5411183153868	135461	TERRACOTA	BALDE	5 KG	1
5411183153905	135459	TERRACOTA	BALDE	10 KG	1
DRY - MEMBRANAS LÍQUIDAS BASE ACRÍLICA					
5411183153936	155711	CINZENTO	BALDE	5 KG	1
5411183153967	155714	CINZENTO	BALDE	20 KG	1
5411183153943	155710	BRANCO	BALDE	5 KG	1
5411183153974	155713	BRANCO	BALDE	20 KG	1
5411183153950	155709	TERRACOTA	BALDE	5 KG	1
5411183153981	155715	TERRACOTA	BALDE	20 KG	1
BAND - FITA IMPERMEABILIZANTE					
5411183042155	111083	ALU 7,5 CM	ROLO	10 METROS	8
5411183042797	111084	ALU 10 CM	ROLO	10 METROS	6
5411183042803	111085	ALU 15 CM	ROLO	10 METROS	4
5411183042810	111086	ALU 22,5 CM	ROLO	10 METROS	2
5411183042827	111087	ALU 30 CM	ROLO	10 METROS	2

**HYDRO
BLOCK
CLEAN**
ANTI-FUNGOS
CLIMAS ÚGIDOS
E ALGAS

**HYDRO
BLOCK
CLEAR**
IMPERMEABILIZAR
FACILMENTE



**HYDRO
BLOCK
WET**
IMPERMEABILIZAR
MESMO COM CHUVA

**HYDRO
BLOCK
DRY**
MEMBRANA ELÁSTICA
IMPERMEÁVEL

**HYDRO
BLOCK
BAND**
FITA AUTO-ADESIVA
DE BUTILÓ

SOUDAL

STEP

SOUDAL TECHNICAL
EXPERTS PORTUGAL

Somos um parceiro dedicado e usamos as nossas capacidades e recursos especializados para acompanhar os nossos clientes nos desafios de cada projeto.

Pomos à sua disposição todo o aconselhamento técnico que precisa em Portugal, elaborado e acompanhado por uma equipa de engenheiros Soudal, equipados com rigor, profissionalismo, soluções e qualidade num serviço de assistência técnica feito especialmente para si. **Juntos construímos melhor.**



Uma equipa de engenheiros qualificados, com elevada experiência, que dão assistência técnica em diversas áreas especializadas:

- > Implementação de novos produtos;
- > Suporte técnico em obra;
- > Inspeção final e validação da aplicação;
- > Recomendações técnicas (relatórios técnicos e prescrições);
- > Formação técnica interna e externa;
- > Análise de reclamações (a nível técnico);
- > Testes de aplicação em obra.

Exemplos de actuação



IMPERMEABILIZAÇÃO

Apoio Técnico em obra, Inspeção final
Aeroporto de Lisboa



ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO

Suporte Técnico, Formação
Soudal Insulation System



APOIO TÉCNICO (SOUDAL TECHNICAL EXPERTS PORTUGAL): **Step@Soudal.com**



**HYDRO
BLOCK
CLEAN** ANTI-FUNGOS
ELIMINA MUSGOS
E ALGAS

**HYDRO
BLOCK
DRY** MEMBRANA ELÁSTICA
IMPERMEÁVEL

**HYDRO
BLOCK
CLEAR** IMPERMEABILIZAR
FACHADAS

**HYDRO
BLOCK
BAND** FITA AUTO-ADESIVA
DE BUTILO

**HYDRO
BLOCK
WET** IMPERMEABILIZAR
MESMO COM CHUVA

**HYDRO
BLOCK
WALK** MEMBRANA ELÁSTICA
TRANSITÁVEL

MÁXIMA RESISTÊNCIA,
EXTREMA DURABILIDADE.
RESISTE À ÁGUA,
RESISTE A TUDO.



SOUDAL

HYDRO BLOCK

SOUDAL PRODUTOS QUÍMICOS, LDA

Estrada Terras da Lagoa,

Centro Empresarial Solbar - Armazém 4

2635-060 Rio de Mouro

Tel.: +351 21 924 48 03 Fax: +351 21 924 48 05

email: portugal@soudal.com

www.soudal.com