

Descrição

ISOLDUR é um primário/selante baseado num copolímero acrílico. Como características principais salienta-se a excelente adesão sobre substratos minerais, boa resistência à alcalinidade e boa capacidade de aglutinação sobre substratos friáveis ou bastante degradados. ISOLDUR apresenta-se na forma de um sistema a 3 componentes: ISOLDUR, água e Cimento Portland.

Aplicações Recomendadas

ISOLDUR é utilizado na construção civil, quer como primário de impregnação para consolidar superfícies pulverulentas quer como selante em superfícies friáveis ou bastante degradadas. Este produto pode ser aplicado no exterior e no interior.

Características

	Unidade	Valor
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	g/mL	1,00 ± 0,02
Viscosidade (Viscosímetro Stormer) (NP 234; ASTM D 562; 23°C)	Ku	100 ± 5
Teor de Sólidos (Procedimento interno)	%v/v	43 ± 1
Cor	---	Cinzentos (após mistura)
Acabamento	---	Mate
Ponto de Inflamação	°C	Não inflamável
Compostos Orgânicos Voláteis (Decreto lei nº 181/2006 cat. A / sub. g: 2007 - 50 g/l e 2010 - 30 g/l)	g/l	Não abrangido

Preparação da Superfície

- Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos e isentos de partículas soltas;
- Em paredes de reboco aguardar a cura/secagem do mesmo, cerca de 30 a 45 dias;
- Superfícies contaminadas com fungos, algas, bactérias ou degradadas pela intempérie, devem ser lavadas com produto próprio para limpeza, IDEALCLEAN Ref. 928, para uma melhor proteção contra o crescimento de fungos, algas e bactérias, aplicar posteriormente à limpeza, o produto IDEALAVA ref. 883.
- Após aplicação de ISOLDUR de acordo com Esquema de pintura, este deverá ser repintado com acabamentos de base aquosa.

Aplicação

Modo de aplicação:	Trincha, rolo e talocha.
Diluyente:	Água.
Diluyente de limpeza:	Água.
Preparação da mistura:	Efetuar a mistura dos 3 componentes com agitador mecânico, na ordem indicada e nas seguintes quantidades, em volume: ISOLDUR (1 parte), Água (1 parte) e Cimento Portland (1,5 partes).
Esquema de aplicação:	Recomendam-se 1 a 3 demãos consoante a aplicação pretendida. Para uma melhor adesão entre camadas, as demãos devem ser aplicadas cruzadas (Da esquerda para direita e de cima para baixo). No caso de suportes de difícil adesão (Mosaicos, Azulejos, Pastilhas Vidradas, etc), aplicar a rolo uma mistura de 1:1 em volume (Isoldur:água) como primário.
Tempo de secagem ao tato (23°C):	3h
Intervalo entre demãos :	24h
Rendimento:	10 a 12 m ² /l/d, dependendo do substrato e tipo de aplicação.
Recomendações gerais:	Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre os 5 e os 35°C e a humidade relativa inferior a 70%.

Notas: Se se pretender um efeito areado, deve adicionar-se à mistura areia, sendo que esta quantidade numa deverá ultrapassar três vezes a quantidade de cimento na mistura.

Em impermeabilizações horizontais, entre a 1ª e a 2ª demão da mistura deve ser aplicada uma rede de fibra de vidro, sobre a 1ª demão ainda fresca.

Segurança

ISOLDUR encontra-se classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes, estando disponível através dos nossos contactos a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.

Armazenamento

ISOLDUR deverá ser armazenado na embalagem original, bem fechada, sem diluição e em local fresco e seco, ao abrigo do sol.

Embalagens

ISOLDUR é fornecido em embalagens 5 e 15L.



Rua Nº Senhora de Fátima nº3
Vale da Borra
Torres Vedras
2560-050 A-dos-Cunhados,

Tel: 261 982 490 | 261 982 491 | 261 980 070

Fax: 261 982 492 | 261 980 079

E-mail: geral@idealtom.com

www.idealtom.com