



ELASTIC 1200

Membrana elástica flexível

111.1200

Identificação do Produto

Elastic é um revestimento flexível e impermeável para decoração de exteriores.
Produto aquoso formulado com copolímeros especiais e cargas específicas de modo a obter excelentes características de flexibilidade e aderência.
Este produto cumpre os limites estabelecidos no Decreto-Lei 181/2006 (Directiva 2004/42/CE) A/c

Características

Ótima opacidade. Excelente aderência e impermeabilização de suportes porosos.
Grande facilidade de aplicação e elevada resistência à intempérie.
Alta resistência à lavagem.

Aspecto

Filme decorativo acetinado.

Forma de Fornecimento

O Elastic é fornecido em branco, preto e cores do nosso catálogo, em embalagens de plástico de 1, 5 e 15 litros.

Utilização

Tinta de grande qualidade para exteriores – em especial, para fachadas fissuradas – como camada isolante evitando a penetração da humidade.

Forma de Armazenamento

Elastic deverá ser armazenado na sua embalagem de origem, hermeticamente fechada e a uma temperatura ambiente compreendida entre 5°C e 25°C, por um período médio de 12 meses.

Preparação do Suporte

Superfícies novas: deverão apresentar-se secas, firmes e isentas de gorduras e poeiras. Em caso da presença de fungos, musgos ou algas a superfície deverá ser escova e tratada com Desinfectante Para Paredes.

Superfícies anteriormente pintadas: escovar para retirar a tinta velha não aderente; refazer as zonas danificadas e remover poeiras e gorduras.

Superfícies anteriormente caiadas, friáveis, pulverulentas ou alcalinas: após escovagem, aplicar uma demão de Primário Solprime.

Sistema de Pintura

Elastic foi estudado de modo a ser possível obter-se, após aplicação de três demãos, cobertura completa do suporte. Contudo, nalgumas cores (vermelhos, amarelos e laranjas intensos), casos em que a cor final contraste fortemente com a do suporte, poderá ser necessária a aplicação prévia de uma demão de Elastic na cor branca para cobertura inicial do suporte.

As informações contidas neste boletim técnico são prestadas de boa-fé. Resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de bons resultados. A nossa única garantia é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídas quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a TSL verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.

Características de Identificação

Densidade	1,22 – 1,26	g/cm ³
Viscosidade	11000 – 15000	mPa.s - Brookfield
COV	no máximo 39	g/l (pronto a aplicar) (Compostos Orgânicos Voláteis) Valor limite EU (Cat. A/c): 40 g/l (2010)

Características de Aplicação

Estado do Ambiente

Temperatura superior a 5°C e inferior a 35°C, com humidade relativa inferior a 90%, evitar a aplicação com o suporte exposto directamente ao sol ou vento intenso.

Preparação do Produto

Agitar até homogeneização.

Processo de Aplicação

Escova ou rolo:
Demão de aderência e protecção Solprime 1475 – Primário Acrílico Aquoso, tal qual fornecimento.

1ª Demão - Elastic diluído entre 25 a 30%, aplicada com rolo de tinta plástica

2ª e 3ª Demãos - Para se obter um acabamento impermeável e flexível, é necessário atingir uma espessura de camada significativa, pelo que aconselhamos estender a tinta com uma escova, e seguidamente passar um rolo de relevo fino, conseguindo-se assim um acabamento alveolado, flexível e impermeável.

Nota: O facto de o Elastic se aplicar com espessuras elevadas faz com que este só adquira resistência à chuva ao fim de 24 a 48 horas de secagem. Deve, assim, evitar-se a sua aplicação se prever que vai chover dentro desse período de tempo, ou se prever acentuado arrefecimento nocturno.

Diluição

1ª demão: 25 - 30% de água limpa
2ª e 3ª demãos: Tal qual fornecimento

Tempos de Secagem

Temperatura ambiente de 20°C e H.R. de 60%:
Superficial 1 a 2 horas
Para sobrepintura 12 a 14 horas

Rendimento

Variável com as condições de aplicação e tipo de suporte.
Como valores médios orientativos, podemos indicar 1 a 1,5 m²/l/demão.