



IMPERTECH VELOUTE

FORMATO DE VENDA

20 kg

DESCRIÇÃO

Revestimento de acabamento aveludado de alto desempenho, formulado com resinas acrílicas elastoméricas em dispersão aquosa. Combina facilidade de aplicação e secagem uniforme com uma excelente aderência em suportes minerais e grande elasticidade para acompanhar os movimentos estruturais. Produto impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água, que protege e decora fachadas com elevada opacidade e grande resistência às intempéries.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Impermeabilização de fachadas. Estanqueidade de fachadas. Faz parte dos sistemas I1 a I4. Proteção preventiva de obras novas em betão armado em ambientes agressivos. Revestimento de proteção e acabamento estético liso indicado para suportes novos ou reparados de argamassa, betão e outros suportes minerais.

PROPRIEDADES

- Película flexível.
- Microporosa.
- Boa resistência às intempéries.
- Boa resistência à sujidade.
- Película elástica de qualidade.
- Muito baixo teor residual de Tac.
- Carácter elastomérico devido à dupla reticulação.

Contém conservante **ANTIMOFO E ANTIALGAS**.

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN-1062

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN 1062

Acabamento	G3 MATE	UNE-EN 1062-1
Brilho 85°	< 5	ISO 2813
Espessura da película seca	E5 (>400 micrómetros)	UNE-EN 1062-1
Tamanho máximo das partículas	S1 (<100 micrómetros) Fino	ISO 1524
DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS		
Composição química	Dispersão elastomérica bi-reticulável	
Cor	Branco. Pode ser tingido.	
Rendimento teórico	350 - 500 g/m ² (120-170 microns secos)	ISO 23811
Densidade	1,36 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1
Viscosidade	75 ± 20 Pa·s (20 rpm, R7)	ASTM D 2196-10
Sólidos em volume	46 ± 2%	ISO 23811
COV	<40 g/L. Limite máximo permitido pela UE: 40 g/L	2004/42/II A Classificação (c)
Diluyente	Água da rede	
Diluição	Pronto a utilizar	
Prazo de repintura	24-48 horas	
Tempo de secagem	Secagem sem chuva: 6-8 horas / Secagem total: 20-30 dias	UNE 48301
Limpeza	Água	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

RECOMENDAÇÕES GERAIS

Não exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias húmidos.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS:

No exterior, limpe toda a superfície por meios mecânicos. A superfície deverá ficar consistente e firme, sem tendência para se desintegrar ou descolar. Para uniformizar a absorção e consolidar a superfície, aplique uma demão de IMPERTECH FIXATEUR.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS:

No exterior, limpe toda a superfície através de meios mecânicos ou decapagem. Certifique-se de que o suporte está seco e firme. Verifique o estado da pintura anterior, eliminando as partes agrietadas e/ou que não estejam perfeitamente aderidas. Repare as imperfeições e proceda conforme indicado para superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM BOM ESTADO

BETÃO

A superfície deve estar seca e ter cumprido o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo de 4 semanas). O substrato deve cumprir os requisitos da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2, no que diz respeito aos requisitos de desempenho para revestimentos.

MORTARES

Eliminação de eflorescências e alcalinidade através de produtos adequados, por exemplo, tratamento com ácido clorídrico (sulfumán) diluído em 10 partes de água.

REVESTIMENTOS DE ALVENARIA:

O estado do substrato deve estar em conformidade com a norma relativa às argamassas UNE-EN 998-2 e, de acordo com as respetivas especificações, o valor de aderência ao mesmo deve corresponder ao especificado na marcação CE do fabricante do substrato. Em caso algum deve ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

TINTAS ANTIGAS:

A qualidade dos revestimentos antigos é importante. A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm², devendo, por sua vez, o valor médio nas amostragens ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2). Limpe exaustivamente toda a superfície com jato de vapor ou jato de água a alta pressão. No caso de tintas brilhantes, abra os poros com meios mecânicos e proceda como se se tratasse de superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO:

ESCUROZAS PROVOCADAS POR MOFO E ALGAS:

Deve proceder-se à sua remoção e desinfeção, esfregando energicamente as manchas com uma escova, utilizando lixívia de uso doméstico. Em seguida, trate a superfície com TKROM LIMPIADOR REFORZANTE e, depois, aplique uma camada de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

SALITRE:

Escovagem ou polimento à máquina, seguido de tratamento químico com ácido clorídrico (Salfuman) diluído em 10 partes de água. Em seguida, tratar com TKROM FIJATIVO F-1.

PINTURAS ANTIGAS COM ADESÃO DEFICIENTE:

No caso de uma aderência inferior a 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), recorra a meios mecânicos adequados ou à decapagem para remover a pintura antiga. O substrato deve ficar devidamente preparado para receber o novo acabamento. Proceda tal como em substratos novos.

SUPERFÍCIES IRREGULARES:

As superfícies com problemas como descamação, fissuras, eflorescência, bolhas, etc., terão de ser tratadas através da remoção completa das tintas existentes por meios mecânicos ou decapagem. Em seguida, deverá aplicar-se qualquer um dos seguintes produtos: TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIJADOR À ÁGUA PLIOTEC e proceder conforme indicado para as superfícies novas.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRIMÁRIO	IMPERTECH FIXATEUR	5,0 - 7,0 m ² /kg	< 10% de água	1 ou 2
INTERMEDIA	IMPERTECH INTERMÉDIAIRE	2,0 - 3,5 m ² /kg	< 4% de água	1 ou 2
ACABAMENTO LISO	IMPERTECH VELOUTE	2,0 - 3,0 m ² /kg	Sem diluição	1 ou 2

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato e do ambiente	Mín. +5 °C / Máx. +35 °C
Humidade ambiente	Máx. 80%
Humidade do substrato	Suporte seco com humidade < 4%. Argamassas de cimento: deixar endurecer completamente (mínimo de 28 dias). Produtos à base de cimento: deixar secar pelo menos 4 dias antes da aplicação do revestimento.
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto	Agitar até se obter uma boa homogeneização do produto
Método de aplicação	Pincel, rolo e pulverização com pistola. Pode ser aplicado com pincel ou rolo de pêlo curto.
Preparação	Agitar para homogeneizar o produto. Ajustar a viscosidade com água. Recomenda-se que a segunda camada do produto seja aplicada perpendicularmente à primeira, de modo a obter uma opacidade ideal.

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene	<p>Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança, que contém as informações de segurança, ecologia e toxicologia do produto.</p> <p>Ficha de Dados de Segurança: Consulte a versão mais recente.</p> <p>CÓDIGO LER: 08 01 11</p> <p>TIPO DE RESÍDUO: PERIGOSO</p>
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 24 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas da geada e da exposição direta ao sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
Nota	A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.