



IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INCOLORO

FORMATO DE VENDA

15L, 4L



DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeável à base de uma mistura de emulsões acrílicas puras e elásticas auto-reticuláveis que, quando seca, proporciona um revestimento contínuo, com uma camada espessa, que impede qualquer filtração de água. A sua elevada flexibilidade e resistência à tração suportam perfeitamente a dilatação e a contração da superfície tratada. Devido à sua reticulação por radiação UV, é altamente resistente à sujidade. Devido à sua elevada resistência à alcalinidade e à água, à sua flexibilidade e durabilidade, bem como à sua resistência aos movimentos de dilatação e contração, à sua elevada aderência e à sua solidez à luz, é ideal para evitar as infiltrações de água.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior. Argamassa de cimento. Filtro para telhados. Tijolo. Rasilha catalã. Betão. Terraços. Tectos. Tectos. Muros. Medianeras. Impermeabilização Tkrom

PROPIEDADES

- Elevada elasticidade, não racha nem fissura
- Resiste à contração e à expansão
- Totalmente à prova de água
- Boa resistência à água
- Boa aderência
- Passável em zonas com passagem limitada
- Especialmente para zonas quentes

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN-1062

Acabamento	SEMIBRILLO	UNE-EN 1062-1	
Cor	Transparente		
60° Brilho	80 ± 10	ISO 2813	
Viscosidade	20 ± 5 Pa-s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Densidade	1,03 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	
Sólidos por volume	45 ± 2%	ISO 23811	
Desempenho teórico	0,33 kg/m ² a 150 µm seco	ISO 23811	
Classificação de incêndios	Broof (t1)	EN 13501-1: 2018	4111T20-2
COV	<1 g/L. Máximo permitido na UE: 140 g/L.	2004/42/II A Classificação (i)	
Diluyente	Água		
Diluição	<5%		
Tempo de repintura	14-16 horas		
Tempo de secagem	Secagem ao toque	4-8 horas	UNE 48301
	Secagem total	7 dias	
	Lavagem:	25-30 dias	
Limpeza	Água		

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

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

RECOMENDAÇÕES GERAIS

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

TARPAULINS:

A humidade deve ser tratada com cuidado, tal como o ar aprisionado, verifique a rugosidade e o acabamento antes de iniciar o trabalho de revestimento. Utilize sempre um sistema reforçado com rede de vidro. Limpe com água pressurizada e utilize um biocida adequado. Todas as fissuras devem ser previamente seladas com TKROM IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INCOLORO para dar segurança à impermeabilização. Se a falha tiver ocorrido na união das telas, o problema pode ser resolvido selando-as com a aplicação de uma generosa camada de TKROM COVERS OU FIBRA ANTIGOTA. camadas Posteriormente, após a secagem desta aplicação, deverá aplicar 2 de TKROM IMPERMEABILIZANTE sobre a junta das membranas asfálticas, no mínimo 10cm, da mesma forma para as superfícies já pintadas. Se houver alguma suspeita de possível falha do tecido em outras áreas que não as juntas, limpe bem toda a superfície e proceda como indicado para novas superfícies.

IMPERMEABILIZAÇÃO ANTIGA EM CAMADA CONTÍNUA:

Preencher as fissuras e gretas com TKROM IMPERMEABILIZANTE misturado com areia fina lavada, na proporção de 2:1, aplicado com uma talocha plana, ou com TKROM ANTIGOTERAS 2C, da mesma forma. Depois de seco, aplique uma demão de TKROM IMPERMEABILIZANTE em toda a superfície. Para obter uma elevada garantia de impermeabilização, coloque uma rede entre a primeira e a segunda demão. Posteriormente, aplique uma segunda demão de TKROM IMPERMEABILIZANTE, transversalmente à direção da primeira demão, obtendo com esta segunda demão a espessura mínima desejada de 0,4 mm. É importante impermeabilizar também as paredes verticais, pelo menos a uma altura de 15 a 20 cm.

CONSIDERAÇÕES SOBRE OUTROS MEIOS DE COMUNICAÇÃO:

CONCRETO:

A superfície deve estar seca e ter o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo de 4 semanas). O suporte deve cumprir os requisitos da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2. Se a superfície tiver um aspeto desintegrado ou poeirento, aplique previamente 1 demão de TKROM FIJATIVO F1.

PEDRA, TIJOLO, ARDÓSIA OU AZULEJO:

Proceda a uma lavagem sob pressão e utilize um biocida, se necessário. Siga os procedimentos de preparação convencionais. No caso da ardósia ou do azulejo, trate-os com um reforço especial antes de aplicar o sistema.

MEMBRANA BETUMINOSA:

Substitua a membrana betuminosa em mau estado. Trate as bolhas abrindo e removendo a água ocluída. Seque e aplique um remendo de fibra de vidro com TKROM WATERPROOFING. De seguida, aplique a impermeabilização.

PLÁSTICO:

Aplique o sistema de impermeabilização diretamente. Recomenda-se que efectue um teste de aderência antes de aplicar o tratamento.

ESTUCAGEM E REBOCO DE ALVENARIA:

O estado do suporte deve estar em conformidade com a norma para argamassas UNE-EN 998-2 e, seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao suporte deve estar de acordo com o especificado na marcação CE do fabricante. Em nenhum caso deverá ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

PINTURAS:

Não se recomenda a aplicação sobre tintas, que devem ser previamente removidas com água ou jato de areia. A qualidade dos revestimentos antigos é importante. A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm², e o valor médio deve ser superior a 1N/mm² (ISO 1504-2). Má aderência: Utilize meios mecânicos adequados para remover os revestimentos antigos. O substrato deve estar devidamente preparado para receber o novo acabamento. Adesão correta: Limpe toda a superfície com um jato de vapor ou de água a alta pressão.

LIMPEZA DO SUPORTE:

É necessário eliminar todos aqueles elementos que, se permanecerem enquanto aplicamos o nosso tratamento, podem ser prejudiciais para a durabilidade e resistência do tratamento. Ao tratar-se de zonas com um elevado nível de humidade durante longos períodos de tempo, a presença de microrganismos é maior do que o habitual, devendo ser devidamente eliminados antes da impermeabilização. Para tal, procederemos à eliminação de bolores e musgos, utilizando métodos mecânicos como espátulas, esfregões metálicos, escovas e aplicando diluições de 10-20% de lixívia por pincel ou spray.

Uma vez que a superfície tenha sido limpa de todos os vestígios de lixívia, aplique então o TKROM Reinforcing Cleaner. Se o ataque de microrganismos for muito grave, este tratamento pode ser repetido, sendo também muito conveniente nestes casos aplicar, após 24-48 horas, uma demão de TKROM Sealer-Sanitizer Primer. Após a limpeza com água, aguarde 24-48 horas antes de proceder aos trabalhos seguintes.

CONSOLIDAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Os danos causados pelo envelhecimento da própria superfície, bem como os eventuais danos causados durante a limpeza e a desinfecção, devem ser reparados previamente.

Para este efeito, recomendamos a utilização do produto "TKROM PLAST", que é muito fácil de aplicar e lixar, seguindo sempre as instruções de preparação e aplicação descritas na sua ficha técnica.

Se o terraço a impermeabilizar tiver um pavimento cerâmico ou de azulejos, é aconselhável reconstruir as juntas entre os azulejos, antes do tratamento de impermeabilização. Para o efeito, deve utilizar uma calda de cimento. Outros pontos críticos onde podem ocorrer defeitos de impermeabilização são: Juntas entre paredes verticais e o terraço. Saliências de paredes verticais. Juntas de condutas e tubos de ventilação ou de drenagem. Grelhas de drenagem. Juntas de dilatação. Paredes verticais que circundam o terraço.

Nestes pontos críticos, deve ter especial cuidado na limpeza e nos trabalhos de reconstrução. camadas Pode utilizar o TKROM Antigoteras 2C ou reforçar a aplicação do TKROM IMPERMEABILIZANTE incorporando uma malha de fibra de vidro entre as camadas de impermeabilização. Uma vez limpa e reparada a superfície, podemos começar com a impermeabilização do terraço.

SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO:

SISTEMA	PRODUTO	RONDA TEÓRICA	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMER (suportes muito porosos, superfícies envelhecidas não pintadas, suportes com eflorescências)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 água	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L	Sem diluição	1 o 2
REVESTIMENTO (Superfícies com baixa absorção, tintas envelhecidas)	TKROM FIJATIVO F1	14-18 m ² /L	Água 1:1	1 o 2
REVESTIMENTO (Substratos com microrganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.d.	Sem diluição	1 o 2
	TKROM IMPRIMACION SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Sem diluição	1 o 2
PREMIAÇÃO	TKROM IMPERMEABILIZANTE DILUIDO	3 m ² /L (150 µm de espessura final mínima)	Água 3:1	1 o 2
ACABAMENTO	TKROM IMPERMEABILIZANTE	2,3 m ² /L e camada (400 µm de espessura final mínima)	Sem diluição	

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Substrato e Temp. ambiente	Mín. +5°C / Máx. +35°C
Humidade ambiente	Máximo de 80% do total
Humidade Substrato	Substrato seco com humidade < 4%. Argamassas de cimento, deixe secar completamente (28 dias no mínimo). Produtos à base de cimento, deixe secar durante pelo menos 4 dias antes de revestir.
Ponto Rocío	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto	Mexa até o produto estar bem homogeneizado.
Método de aplicação	Pode ser aplicado com pincel, rolo de pelo curto ou pulverização sem ar. Para a pulverização sem ar, utilize o seguinte: pressão de 150 bar, bocal de 0,38-0,53 mm, ângulo de 50°-80°. Devido à elevada tixotropia do produto, não são necessárias pressões de pulverização elevadas.
Preparação	Agite para homogeneizar o produto. Ajuste a viscosidade com água. A segunda demão do produto deve ser aplicada perpendicularmente à primeira demão para obter uma opacidade ótima.

DADOS ADICIONAIS

Saúde e segurança	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém informações de segurança, ecológicas e toxicológicas sobre o produto.
--------------------------	--

Ficha de Dados de Segurança: Consulte a versão mais recente. CÓDIGO LER: 08 01 12 | TIPO DE RESÍDUO: NÃO PERIGOSO

Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta.
----------------------	---

Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
-----------------------	--------------------------

NOTA	Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de eventuais variações de formulação e, em qualquer caso, exprimem valores indicativos que não dispensam a realização dos devidos testes de adequação do produto a um trabalho específico.
-------------	---