



SUPERCARRARA HIDROSUPERLITE

FORMATO DE VENDA

15 L, 4 L



DESCRIÇÃO

Tinta para fachadas à base de resinas HYDROPLIOLITE®. Produto de nova tecnologia que permite fabricar uma tinta à base de água, com elevado poder de penetração e aderência e com um teor de COV muito baixo. Possui uma resistência excepcional às intempéries, grande aderência e capacidade de penetração no substrato. Resistente à alcalinidade. Impermeável, respirável, seca rapidamente, é autolimpante e resistente a fungos e bolores. Possui uma microporosidade significativa que permite que o suporte respire.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior. Para todo o tipo de alvenaria. Fachadas. Telhas. Betão. Argamassas de cimento. Superfícies murais em geral. Restauro de centros históricos.

PROPRIEDADES

- Acabamento Mate absoluto, sem reflexos
- Altamente lavável
- Excelente aplicabilidade
- Excelente nivelamento
- Boa elasticidade
- Permite a passagem do vapor de água
- Excelente brancura e opacidade
- Excelente poder de cobertura
- Impermeável
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Autolimpante

Contém conservante ANTIMOFO E ANTIALGAS

Disponível **TKROMATIC**

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN-1062

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Acabamento | G3 MATE | UNE-EN 1062-1 (14_06820-1) |
| Brilho 85° | < 3 | ISO 2813 (14_06820-1) |
| Espessura da película seca | E1 (50 micrómetros por camada) | UNE-EN 1062-1 |
| Tamanho máximo das partículas | S1 (<100 micrómetros) Fino | ISO 1524 (14_06820-1) |
| Permeabilidade ao vapor de água | V1 (alta) Sd < 0,14 m | ISO 7783-2 (14_06820-1) |
| Permeabilidade à água líquida | W3 (baixa) < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5}) | UNE-EN 1062-3 (14_06820-1) |
| Composição química | Resinas Hydropliolite | |
| Cor | Carta de cores | |
| Rendimento teórico | 8-10 m ² /L (50 micrómetros secos) | ISO 23811 |
| Densidade | 1,52 ± 0,05 g/mL | ISO 2811-1 |
| Viscosidade | 10 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6) | ASTM D 2196-10 |
| Sólidos em volume | 44 ± 2% | ISO 23811 |
| COV | <32 g/L. Limite máximo permitido pela UE: 40 g/L | 2004/42/II A Classificação (c) |
| Diluyente | Água da rede | |
| Diluição | 0 - 20 % Dependendo do sistema de aplicação | |
| Prazo de repintura | 4-6 horas | |
| Tempo de secagem | Secagem ao toque: 30 min / Secagem total: 20-30 dias / Lavagem: 25-30 dias | UNE 48301 |
| Limpeza | Solução sabonosa e/ou DISOLVENTE LIMPIA UTILES 816 | |

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 ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS:

No exterior, limpe toda a superfície através de meios mecânicos, por exemplo, jato de água a alta pressão. A superfície deverá ficar consistente e firme, sem tendência para se desintegrar ou descolar. Caso seja necessário nivelar o substrato, proceda à sua reparação com os produtos adequados da gama TKROMPLAST. Para uniformizar a absorção e consolidar a superfície, aplique uma demão de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIJADOR À ÁGUA PLIOTEC.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS:

No exterior, limpe toda a superfície através de meios mecânicos, por exemplo, jato de água a alta pressão. Certifique-se de que o suporte está seco e firme. Verifique o estado da pintura anterior, removendo as partes rachadas 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.

FIBROCIMENTO

Eliminar a alcalinidade de acordo com as considerações relativas às argamassas.

GESSOS POROSOS:

Para evitar uma absorção excessiva na pintura subsequente, aplique uma demão de TKROM FIJATIVO F-4.

GESSOS FRÁGEIS:

Para reforçar a camada exterior, criando uma rede de resina que, além disso, permita a transpiração, reduza a absorção e facilite a pintura posterior, aplique uma demão de TKROM FIJATIVO F1.

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 suas 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 desinfecção, esfregando energicamente as manchas com uma escova e 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.

MANCHAS DE ÓXIDO PROVENIENTES DAS LAJES:

Aplique duas demãos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

PINTURAS ANTIGAS COM ADESÃO DEFICIENTE:

No caso de uma aderência inferior a 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), deve recorrer-se a meios mecânicos adequados 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, tais como descascamentos, fissuras, eflorescências, bolhas, etc., terão de ser tratadas através da remoção completa das tintas existentes por meios mecânicos. Em seguida, deverá aplicar-se uma demão de 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 (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências) | TKROM FIJATIVO F4 | 14-18 m ² /L | 1:4 de água | 1 ou 2 |
| PRIMÁRIO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências) | TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC | 10-14 m ² /L | Sem diluição | 1 ou 2 |
| PRIMÁRIO (Suportes com microrganismos) | TKROM LIMPIADOR REFORZANTE | n.a. | Sem diluição | 1 ou 2 |
| PRIMÁRIO (Suportes com microrganismos) | TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA | 14-18 m ² /L | Sem diluição | 1 ou 2 |
| PRIMÁRIO (Superfícies de baixo poder de absorção, tintas envelhecidas) | TKROM FIJATIVO F1 | 14-18 m ² /L | 1:1 água | 1 ou 2 |
| PRIMÁRIO | TKROM SUPERCARRARA HIDROSUPERLITE | 8-10 m ² /L | 10-20 % de água | 1 |
| ACABAMENTO | TKROM SUPERCARRARA HIDROSUPERLITE | 6-8 m ² /L | < 10 % de água | 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 < 5%. 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 | Pode ser aplicado com pincel, rolo de pêlo curto ou por pulverização com equipamento Airless. Ajuste a viscosidade com água de acordo com o método de aplicação selecionado. Recomenda-se a aplicação em várias camadas, sendo que a segunda camada deve ser aplicada perpendicularmente à primeira, para se obter uma opacidade ideal |
| Preparação | |
| Limpeza | Limpe os utensílios imediatamente após a sua utilização, utilizando os produtos específicos indicados. |

DADOS ADICIONAIS**Segurança e higiene**

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.

Ficha de Dados de Segurança: Consulte a versão mais recente.

CÓDIGO LER: 08 01 11

TIPO DE RESÍDUO: PERIGOSO

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.