



TERMOIMPER TRANSPARENT

SELANTE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE COM PROPRIEDADES TÉRMICAS

DESCRIÇÃO:

É um revestimento 100% impermeável, transparente e flexível, com propriedades térmicas, destinado à impermeabilização de coberturas e pavimentos ou ao tratamento preventivo à base de poliuretano 100% de última geração. Forma uma membrana resistente ao tráfego pedonal moderado e à água estagnada. Protege o suporte contra infiltrações de água e previne a sua degradação prematura por desgaste e erosão.

Previne a fissuração causada por ciclos de gelo-degelo. Evita o aparecimento de manchas e eflorescências na superfície tratada. Sela fissuras e fendas até 2 mm.

PROPRIEDADES:

Adere a todo o tipo de suportes: argamassa, betão, telhas e coberturas, madeira, pedra, tijolo, ladrilhos, cerâmica, grés porcelânico, ladrilho vermelho, impermeabilizações em bom estado, paredes pintadas em bom estado, etc. Recomenda-se a realização de um ensaio prévio de aderência em superfícies vitrificadas, polycarbonato, PVC ou materiais extrudidos, uma vez que alguns destes materiais podem apresentar tratamentos que comprometem a aderência.

- * 100% impermeável à água
- * Permeável ao vapor de água
- * Acabamento flexível
- * Com propriedades termo-isolantes (contém nanoesferas)
- * Fácil aplicação
- * Transparente (pode alterar muito ligeiramente o tom de alguns suportes)
- * Acabamento acetinado. Transitável (UNE-ES ISO 5470-1:1999)
- * Evita o aparecimento de eflorescências
- * Protege o suporte contra manchas, bolores, verdetes...
- * Resiste à água estagnada (até 5 dias)
- * Uso interior e exterior
- * Baixo teor de COV
- * Elevada capacidade de penetração em suportes porosos
- * Sela fissuras e fendas até 2 mm
- * Não amarelece nem esbranquiça com a humidade ou a chuva
- * Prevê a degradação por ciclos de gelo-degelo
- * Alta resistência e flexibilidade: concebida para suportar condições extremas, a membrana não amarelece e resiste ao impacto, à abrasão e à exposição às intempéries; a água ou a humidade não alteram a sua transparência nem a sua flexibilidade
- * Não é aplicável sob revestimentos nem pavimentos
- * Não adere sobre polietileno (PE), polipropileno (PP) e Teflon® (PTFE)
- * Não aplicar sobre superfícies húmidas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Conforme UNE-EN 15824 –
Densidade (23 °C): 1,00 kg/l

Rendimento:

- * Coberturas porosas (tijolo, ladrilho vermelho, terraços, pedra, etc.) e proteção de materiais no exterior e interior:
1,5 – 2 m²/L (2 demãos cruzadas)
3 – 4 m²/L (1 demão)
- * Superfícies com baixa porosidade (cerâmica, grés porcelânico, etc.):
2 – 3 m²/L (2 demãos cruzadas)
4 – 5 m²/L (1 demão)

Tempo de secagem:

- * Seco ao toque: 2 h
- * Inicial (formação de película): 12 h
- * Entre demãos (repintura): 12 h
- * Secagem total: 24 – 48 h
- * Resistência inicial à chuva: a partir de 48 h
- * Resistência à água estagnada: até 5 dias

Temperatura de aplicação: +5 °C – +35 °C

MODO DE APLICAÇÃO:

Preparação do suporte:

A superfície a proteger deve ser consistente, perfeitamente limpa, bem coesa, não pode estar desagregada, não deve apresentar fissuras superiores a 2 mm e deve possuir boa resistência mecânica à compressão e à tração.

O suporte deve estar perfeitamente seco (humidade inferior a 5%).

* Eliminar completamente sujidade, poeiras, gorduras, óleos, restos de pinturas anteriores, eflorescências, fungos, algas e qualquer substância que impeça a aderência

* Em superfícies de aderência complexa, realizar previamente um ensaio com o produto (ex.: polietileno, polipropileno e Teflon®)

* Reparar zonas degradadas com argamassa de reparação sem retração tipo M-REPAR SUELOS

Preparação do produto:

Agitar ligeiramente antes da utilização. Deixar repousar cerca de 5 minutos para eliminar eventuais bolhas e evitar a formação de defeitos na membrana.

Aplicação geral:

Aplicar puro, sem diluição, com trinchá, rolo de pelo curto ou airless, controlando sempre o consumo (l/m²).

Devem considerar-se os remates verticais (20 cm) ao calcular a superfície de aplicação.

Prestar especial atenção na aplicação com rolo, garantindo a espessura adequada.

Um consumo inferior ao recomendado provoca degradação prematura; um consumo excessivo reduz a permeabilidade ao vapor de água, podendo causar inchaço e descoloração.

Se a superfície apresentar fendas ou juntas superiores a 3 mm, selar previamente com argamassa de rejuntamento tipo M-REJUN PORCELANIC.

Para juntas de dilatação, utilizar MASITEC FLEX.

Respeitar o tempo de secagem entre demãos (12 h em condições normais).

* Temperatura de aplicação: +5 °C a +35 °C

* Limpar imediatamente os utensílios com água. Após secagem, apenas por meios mecânicos

OBSERVAÇÕES:

Uma cobertura transitável é uma superfície acessível para manutenção e circulação pedonal com carga normal.

Não é adequada para prática desportiva, áreas infantis ou tráfego rodado.

Não recomendada para superfícies de elevada intensidade de uso (centros comerciais, edifícios públicos, polidesportivos).

Deve ter-se especial cuidado com o risco de escorregamento quando o revestimento estiver molhado (chuva, neve, etc.).

Para reduzir o risco, pode aplicar-se TECNODES ANTIDESLIZANTE FINO (0,3 – 0,4 mm), alterando o acabamento transparente.

DISSOLUÇÃO E LIMPEZA:

O produto fresco pode ser removido com papel ou com água.

Após secagem, apenas por meios mecânicos.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o recipiente bem fechado em local seco. Proteger da humidade e do gelo. Após a primeira abertura, fechar corretamente com a tampa original. Guardar em posição invertida para prolongar ao máximo a vida útil.

Durabilidade aproximada: 2 anos.



O nosso serviço técnico está à sua disposição para ampliar as informações desta ficha e aconselhar sobre sistemas, processos e produtos mais adequados. Esta ficha técnica tem carácter informativo, não sendo possível assumir responsabilidade pela utilização do produto fora do nosso controlo ou das condições de aplicação.