

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Primer-507

Primário pigmentado baseado na tecnologia Purform® para vários substratos

DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (DADOS ADICIONAIS NA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)

Base química	Solução, base solvente, de poliuretano (Purform®)
Cor (CQP001-1)	Preto
Teor de sólidos	27 %
Temperatura de aplicação	5 – 40 °C
Método de aplicação	Pincel, feltro ou esponja de aplicação
Cobertura	dependendo da porosidade do substrato 50 ml/m ²
Tempo de secagem	acima de 5 °C 10 minutos ^A máximo 24 horas ^A
Prazo de vida útil	12 meses ^B

CQP = Procedimento Qualidade Sika ^A) em aplicações específicas, a temperatura e o tempo de secagem podem ser diferentes^B) armazenado no recipiente selado, na posição correta e num lugar seco a ≤ 25 °C

DESCRIÇÃO

O primário Sika® Primer-507 é baseado na tecnologia Purform®, um poliuretano com um teor de diisocianato monomérico inferior a 0,1 % para reduzir o risco para o utilizador em termos de saúde e segurança no trabalho. É um primário preto, de base solvente, que reage com a humidade do ar e forma uma camada fina. Esta camada atua como ligação entre os substratos e os adesivos.

Sika® Primer-507 é especificamente formulado para o tratamento das faces de colagem antes da aplicação dos adesivos e selantes elásticos da Sika. Este primário poderá proporcionar excelente aderência sem necessidade de ativação prévia, em diversos substratos. Sika® Primer-507 é fluorescente sob luz UV de comprimento de onda longo durante um período de tempo limitado. Esta característica é utilizada para controlar o processo de aplicação.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Adequado para vários substratos
- Teor de diisocianato monomérico inferior a 0,1 % para reduzir o risco para o utilizador em termos de saúde e segurança no trabalho
- Visível sob luz UV

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O Sika® Primer-507 é utilizado para melhorar a aderência em vários substratos, como vidro com e sem banda serigrafada, plásticos, superfícies pintadas, e metais.

Procure recomendação do fabricante e efetue testes nos substratos originais antes de utilizar Sika® Primer-507 em materiais propensos a fissuração por tensão superficial (ESC).

Este produto é apenas adequado para uso profissional. Devem ser realizados testes com os substratos e condições reais, de modo a assegurar a aderência e compatibilidade dos materiais.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

As superfícies têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos, poeiras e outros contaminantes.

A aderência aos substratos pode ser melhorada através da adição ou combinação de outros processos de pré-tratamento de superfície como despolimento, limpeza e aplicação de ativador.

Aplicação

Agite o frasco de Sika® Primer-507 até ouvir o movimento da esfera. Continue a agitar por mais um minuto e aplique uma camada fina com um pincel, feltro ou esponja de aplicação.

A temperatura ideal da superfície e de aplicação é entre 15 °C e 25 °C.

Sika® Primer-507 deve ser aplicado apenas uma vez. Deve preocupar-se em assegurar que esta aplicação única origina uma cobertura uniforme. O consumo e o método de aplicação dependem da natureza específica de cada substrato. Volte a selar completamente o frasco depois da utilização.

NOTA IMPORTANTE

Se o Sika® Primer-507 for utilizado abaixo de 5° C é obrigatório efetuar ensaios adicionais em condições reais.

Sika® Primer-507 é um produto que reage com a humidade do ar. De forma a manter a qualidade do produto, é importante fechar sempre a embalagem com a tampa interior imediatamente após a utilização. Assim que a operação de pré-tratamento da superfície esteja completa, deve colocar a tampa exterior.

Rejeite o produto 1 mês depois de aberto, se utilizado com frequência, ou após 2 meses, em caso de utilização pouco frequente. Para a embalagem de 100 ml, rejeite o produto 2 semanas após abertura. Embalagens inferiores a 100 ml são para utilização única.

Rejeitar o produto imediatamente, caso tenha ocorrido a sua gelificação, separação ou aumento significativo de viscosidade.

Nunca diluir ou misturar este produto com outras substâncias.

Se for utilizado em substratos transparentes ou translúcidos tais como vidro mineral, plásticos, etc., é obrigatória uma proteção UV adequada.

DETEÇÃO DE LUMINESCÊNCIA

Sika® Primer-507 pode ser visualizado utilizando uma luz de comprimento de onda entre 320 nm e 420 nm como controlo em linha. Reduzindo-se a luz do dia ou a luz artificial, este efeito é mais notório.

Nota: O efeito de luminescência desaparece ao longo do tempo.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui fornecidas são apenas para orientação geral. O aconselhamento sobre aplicações específicas está disponível mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika - Indústria.

Cópias dos seguintes documentos estão disponíveis, quando solicitadas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Instruções para utilização na substituição de vidro automóvel

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Frasco	30 ml
	100 ml
	250 ml

BASE DOS DADOS DO PRODUTO

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Os valores medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre de acordo com as recomendações da SIKA. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da Ficha de Dados específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

