

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Icosit® KC 330 Primer

PRIMÁRIO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário de selagem de poliuretano, monocomponente, pronto a usar, disperso em solventes.

UTILIZAÇÕES

Icosit® KC 330 Primer só pode ser usado por profissionais experientes.

- Promotor de aderência como pré-tratamento de superfícies de betão seco, bem como aço e asfalto. Para melhorar a aderência dos grouts flexíveis da gama de produtos Icosit KC 330 / 340.
- Não usar em superfícies húmidas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura em contato com humidade.
- Elevada resistência à abrasão.
- Superfície resistente.
- Boa penetração e solidificação do substrato.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Primário de poliuretano, monocomponente.	
Fornecimento	Embalagem 3 litros.	
Cor	Castanho amarelado / transparente	
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em ambiente seco e fresco, a temperaturas entre os +10 °C e +25 °C. Proteger da exposição solar direta e da geada.	
Massa volúmica	~ 1,0 kg/l	(ISO 2811-1)
Viscosidade	Componente A	~ 4,5 Pa·s (com Z3 DIN, +20 °C)
	Componente B	~ 0,15 Pa·s (com Z3 DIN, +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	~ 25 N/mm ²	(ISO 527)
----------------------	------------------------	-----------

Resistência química	Resistência em contato permanente a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Água. ▪ Vários tipos de detergentes. ▪ Água do mar. Resistência a período curto de contato a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Óleo mineral, combustível. Não resiste ou apenas a período curto de contato a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Solventes orgânicos (éster, cetonas, aromatizantes) e álcool. ▪ Lixívia concentradas e ácidos. Para mais informações, consultar os Serviços Técnicos.
Resistência térmica	Calor seco, em período curto de exposição, até aproximadamente +150 °C. Líquidos até aproximadamente +60 °C.
Temperatura de serviço	-40 °C mínimo / +80 °C máximo Temperatura máxima em curto período de exposição +150 °C.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Aproximadamente de 0,1 kg/m ² a 0,2 kg/m ² , dependendo das condições e absorção do suporte.			
Espessura da camada	Mínimo 15 mm Máximo 60 mm			
Temperatura de serviço	Antes da aplicação, o Icosit® KC 330 Primer deverá estar preferencialmente armazenado a pelo menos +15°C.			
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.			
Humidade relativa do ar	Mín. 30 % / máx. 70 %			
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx			
Teor da humidade da base	Seco.			
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Embalagens abertas deverão ser usadas no mesmo dia.			
Tempo de espera / Repintura	Com 40 % – 60 % de humidade relativa			
		+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Mínimo	3 horas	1 hora	1 hora
	Máximo	3 dias	3 dias	3 dias

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O suporte deverá estar sólido e seco (humidade residual máxima de 3 % em peso), isento de poeira, óleos, gorduras e partículas soltas. Resistência de aderência em ensaio Pull-off superior a 1,5 N/mm².

PREPARAÇÃO DA BASE

Camadas com resistência insuficiente e contaminações com óleos devem ser removidas mecanicamente, por exemplo com jato de alta pressão ou lixagem abrasiva.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Icosit® KC 330 Primer pode ser aplicado com brocha, rolo de nylon de pelo curto ou *spray*.
Com *spray*:
Com pistola com copo (bico de 1,2 - 1,5 mm) ou com ar comprimido (bico de 1 a 2 mm e 3 a 4 bar de pressão). A utilização de um filtro separador de água é es-

sencial.
Atenção aos vapores de solventes.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas devem ser limpas nos intervalos, durante e imediatamente após a finalização dos trabalhos com Sika Cleaner 5. Material curado/endurecido só poderá ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

Para facilitar a aplicação, recomendamos que a temperatura do material seja pelo menos +15 °C. Durante a aplicação e cura, a temperatura do ar e do suporte deve ser pelo menos +5 °C (preferencialmente). A temperaturas mais baixas, o processo de cura será retardado. Se a humidade relativa do ar estiver abaixo dos 25 %, a reação química e cura ficarão praticamente paralisadas. Espaços de baixa ventilação precisam de ventilação forçada durante a aplicação e secagem. Se o tempo de espera superar os 3 dias, Icosit® KC 330 Primer deve ser recoberto com o próprio produto após limpeza com métodos abrasivos.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRICÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Icosit® KC 330 Primer
Agosto 2019, Versão 01.01
020202020020000010

IcositKC330Primer-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf