



Primer SN

**Primário epoxídico
bicomponente com
filler**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primer SN é especificadamente formulado para melhorar a aderência de resinas epoxídicas e poliuretânicas utilizadas para a proteção e revestimento de pavimentos industriais em betão e ladrilhos hidráulicos em cimento.

Alguns exemplos de aplicação

- Promotor de aderência para revestimentos epoxídicos e poliuretânicos em geral.
- Promotor de aderência para revestimentos autonivelantes e/ou multicamada.
- Promotor de aderência para pavimentações em argamassa sintética.
- Adesivo fluído para a selagem de fissuras e para fixações estruturais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer SN é um primário bicomponente, com filler, à base de resinas epoxídicas, a aplicar com espátula metálica e rodo liso, segundo uma fórmula desenvolvida nos Laboratórios de investigação MAPEI.

Primer SN pode ser utilizado tal qual ou aditivado com **Quarzo 0,5** quer para melhorar a aderência dos revestimentos em resina, quer para executar barramentos de regularização.

Primer SN, devido à sua particular formulação, é caracterizado por uma boa capacidade de impregnação

do suporte e pode ser aplicado também em suportes húmidos.

AVISOS IMPORTANTES

Não aplicar **Primer SN**:

- em superfícies poeirentas, friáveis e inconsistentes.

Aplicar **Primer SN**:

- de forma homogênea e numa espessura uniforme;
- com espátula metálica ou rodo liso sobre suportes em betão.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies a tratar devem estar sanos e compactos, possivelmente secos ou com uma ligeira humidade residual, que não provenha da humidade de subida capilar ou de pressão negativa de águas subterrâneas. Eliminar completamente do suporte as partes soltas ou em fase de descolamento, crostas de cimento, poeiras, pinturas, óleos, descofragens e poluentes de qualquer tipo e espécie.

O betão que se apresente superficialmente impregnado de óleos e gorduras, deverá ser limpo energeticamente com uma solução de 10% de água e soda ou com sabões detergentes e sucessivamente enxaguar mais vezes com abundante água limpa. Aspirar a água em excesso antes de aplicar **Primer SN** e esperar que a humidade residual não seja superior a 4%.

No caso, que estas substâncias sejam penetradas em profundidade no suporte, é necessário remover o betão poluído através de escarificação. A seguir, deverá proceder-se à reabilitação do suporte através da

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)		
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO		
	Componente A	Componente B
Cor:	neutro	amarelo transparente
Aspeto:	líquido	líquido
Massa volúmica (g/cm³):	1,65	0,99
Viscosidade a +23°C (mPa·s):	3600	200
DADOS DE APLICAÇÃO (a +23°C E 50% H.R.)		
Relação de mistura	componente A : componente B = 80 : 20	
Cor da mistura:	neutro	
Consistência da mistura:	fluido denso	
Massa volúmica da mistura (kg/m³):	1500	
Viscosidade da mistura (mPa·s):	1200	
Tempo de trabalhabilidade:	30 minutos	
Temperatura de aplicação:	de +8°C a +35°C	
PRESTAÇÕES FINAIS		
Sem aderência de pô a +23°C e 50% H.R.:	2-4 h	
Transitabilidade (tráfego pedonal) a +23°C e 50% H.R.:	12 h	
Endurecimento completo:	7 dias	

aplicação de **Mapefloor EP19**, argamassa epoxídica tricomponente, ou com argamassas cimentícias da linha **Mapegrout**.

Preparação do produto

Primer SN é um primário composto por dois componentes pré-doseados. Para a preparação recomenda-se de proceder da seguinte forma: verter o componente B no contentor do componente A e misturar cuidadosamente os dois componentes com um misturador de baixa número de rotações até obter uma mistura uniforme. Se for necessário, é possível carregar 1 parte de **Primer SN** com um máximo de 0,5 partes de **Quarzo 0,5**, em função da temperatura, para facilitar a regularização das superfícies ligeiramente ásperas, numa única demão.

Aplicação do produto

Primer SN aplica-se de forma homogênea com espátula metálica ou rodo liso sobre o suporte adequadamente preparado. Imediatamente após a aplicação, a superfície fresca do **Primer SN** deve ser polvilhada com **Quarzo 1,2**, para aplicações com **Ultratop** ou com **Quarzo 0,5** para aplicações com resinas, para permitir a perfeita aderência dos sucessivos revestimentos em resina.

Limpeza

As ferramentas utilizadas para a preparação e aplicação do **Primer SN** devem ser limpas imediatamente após a utilização com álcool etílico; após o endurecimento do produto a remoção poderá ser efetuada só mecanicamente.

CONSUMO

0,3-0,6 kg/m² por demão, conforme a absorção e características do suporte.

EMBALAGEM

Unidades de 20 kg;
componente A = 16 kg;
componente B = 4 kg.

ARMAZENAGEM

O produto deve ser conservado nas embalagens originais em ambientes secos e com temperaturas não inferiores a +5°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM OBRA

Primer SN, componente A, é irritante por contacto direto com os olhos e a pele. O componente B contém substâncias corrosivas e nocivas por inalação e ingestão. Na sequência de contacto repetido ou prolongado, podem manifestar-se, para além disso, fenómenos de sensibilização. Evitar portanto qualquer contacto com a pele e os olhos, utilizando sempre luvas e óculos de proteção, quer durante a mistura dos dois componentes, quer durante a aplicação do produto. No caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão e se manifestar sintomas de sensibilização consultar um médico. No caso de aplicações em ambientes fechados, ter cuidado em arejar o local.

Primer SN é perigoso para os organismos aquáticos, não dispersar o produto no meio-ambiente.

Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



Primer SN



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

2901-4-2012

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

(P) A.G. BETA