

BOLETIM TÉCNICO

Revisão:05/Data: 05/2020



TRABASIL® NP3+Activador N

Adesivo anaeróbico estrutural

Descrição do Produto

TRABASIL® NP3 é um adesivo anaeróbico estrutural de secagem rápida, à base de ésteres acrílicos e o ativador é dissolvido em solventes orgânicos.

Características e benefícios do Produto

O **TRABASIL® NP3** é um produto indicado para a adesão de materiais duros como metais, vidro, cerâmica, mármore, pedras lavradas, plásticos rígidos (sobre os quais deve ser feito antes um teste de compatibilidade). É aplicado sobre superfícies lisas quando depois da montagem fica com pouca folga as peças (menor que 0,50 mm). **TRABASIL® NP3 + Activador N** foram especialmente desenvolvidos para colagem de metal/vidro, utilizado em especial para colar espelho retrovisor ao para-brisa do automóvel. Não utilizar os produtos **TRABASIL® NP3** e **Activador N** para fixação de suportes em superfícies de vidros blindados.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Cor	Âmbar
Solubilidade	Solúvel em solventes orgânicos
Densidade (antes da cura)	1,05 a 1,20 g/cm ³ (25°C)
Viscosidade Brookfield (haste 6, 20 rpm)	10.000 a 12.000 cP (25°C)
Folga máxima de aplicação	0,50 mm
Velocidade de cura (s/ ativador)	3 a 5 minutos.
Ativador N	
Cor	Transparente
Densidade (antes da cura)	0,75 a 0,90 g/cm ³ (25°C)
Solubilidade	Solúvel em água, MEK, acetona.
Polimerizado	
Cor	Translucido, levemente amarelado
Resistência Térmica após cura completa	-50 a 110°C
Resistência a tração (ASTM D-1002)	8 a 12 MPa (aço-aço)

Resistência química	Resistente a solventes, combustíveis, lubrificantes e fluidos hidráulicos.
---------------------	--

* Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

Limpar as superfícies com o algum solvente. Evitar o uso de gasolina, óleo diesel, thinner e solventes em geral que deixam resíduos oleosos. Eliminar todo resto de adesivos de aplicações anteriores.

Pulverizar sobre uma superfície o **TRABASIL® Ativador N**, mantendo a embalagem de aerossol a aproximadamente 15cm. Esperar a completa evaporação dos solventes (aprox. 30 segundos);

Espalhar o adesivo **TRABASIL® NP3** sobre a outra superfície. Evitar excessos;

Unir as peças com leve pressão para que a película de adesivo tenha a menor espessura possível. Mantê-las sob pressão por um minuto; esperar de 3 a 6 minutos antes de mover as peças; A velocidade de endurecimento e a resistência final dependem da espessura da película do adesivo: quanto menor a espessura, maior a velocidade de secagem.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

Armazenamento

O **TRABASIL® Ativador N** é fornecido na embalagem:

- Aerossol 125 g;

O **TRABASIL® NP3** é fornecido na embalagem:

- Frasco 50 g;

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 10 a 30°C, o **TRABASIL® Ativador N** tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação.

O **TRABASIL® NP3** tem validade de 18 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

Atenção! Produto inflamável.

Informações de Segurança

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

Limitações e Responsabilidades

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

R. Antônio Felamingo, 430 - Macuco, Valinhos - SP, 13279-452

Tel.: +55 (19) 2138-7600

www.itwpolymers.com.br

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.