

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GMS HIGH TACK PROFISSIONAL é um adesivo de poliuretano de base mono componente híbrido, elástico com excelente adesão inicial. Cura ao entrar em contato com a umidade ambiente.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
Descrição	Norma	Especificação
Aparência	*	Pasta
Densidade picnômetro (g/cm ³)	*	1,48 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR) (minutos)	*	10 - 15
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	*	3 a 3,5 mm/24 h
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	50 - 60
Alongamento na ruptura (%)	ASTM D 412	400
Tensão a ruptura N/mm ²	ASTM D 412	1,5 ± 0,05
Resistência a UV	ASTM G 154	Satisfaz
Temperatura de trabalho	*	+10°C à +40°C
Resistência à temperatura	*	(- 30°C a +90°C)



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- * Baixo VOC, sendo isento de Solventes e
- * Possui excelente resistência ao intemperismo, ao envelhecimento.
- * Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.
- * Adesão Coesiva sem o uso de prime em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas.
- * Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.
- * Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento.
- * Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- * Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano (recomenda-se a realização de teste preliminar).



Ficha Técnica

GMS

HIGH TACK

PROFISSIONAL

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indicado para colagem industrial. Colagem elástica de painéis, perfis, cubas, espelhos, rodapés. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado de madeira, concreto, drywall, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, metal, pedra.

MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.

A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes)

Para a correta aplicação, siga os procedimentos indicados na embalagem do produto, podendo ser utilizado com aplicadores manuais ou pneumáticos.

Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da GMS

LIMITAÇÕES DE USO

Não utilizar em aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em materiais que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações. Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes. Não utilizar em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural, como piscinas. O produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada.

VALIDADE NOMINAL

Tubos de 400 g, validade de 12 meses a partir da data de fabricação.

AVISO IMPORTANTE

Em todos os níveis, nossos esforços são voltados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros. Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para mais informações consulte a [Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos \(FISPQ\)](#).

ATENDIMENTO AO CLIENTE GMS: +55 11 3794-0529

GMS INDÚSTRIA DE ADESIVOS LTDA
Rua Simão Pereira, 363
Cep: 07223-140 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2609-2243 / 2609-2244