

F I C H A T É C N I C A

POLIDAG FIXA TUDO

DESCRIÇÃO

Polidag Fixa Tudo é um adesivo moderno a base de poliuretano de alta performance, com agarre imediato, sem manchar o substrato. Desenvolvido com a mais alta tecnologia para colagens que necessitam forte adesão em diversos substratos, entre si ou variados, com secagem em até 24h. Alto poder de resistência a cisalhamento e arranque, não descola em ambientes úmidos e pode colar até mesmo debaixo d'água. Resistente ao amarelamento, tração e rasgamento. Possui excelente desempenho em áreas com vibrações, além de absorver impactos e suportar tensões. Possui tolerância a alguns solventes e temperaturas de -15°C a 80°C.

APLICAÇÃO

Polidag Fixa Tudo é um adesivo MS de alto desempenho para colar, selar e vedar os mais diversos materiais, como cubas, espelhos, pias, mármore, pedras, chapas de metal e zinco, ferro, alumínio, a maioria dos plásticos, acrílico, PVC rígido ou flexível, fôrmica, calhas, rufos, esquadrias, vidros, concretos, madeiras, alvenarias, pisos cerâmicos, louças, porcelanas, azulejos, box de banheiros, telhas, amianto, reforma e transformações de veículos, papelão, isopor, tecido, piso de borracha e muito mais. Também pode ser usado na formação de juntas de pisos e paredes, dilatação e folgas entre tijolos. Cola azulejos até embaixo d'água. Pode ser usado na colagem de lentes de faróis ou lanternas ou em vedações na funilaria. Para vedações em louça sanitária ou colagens do vaso para melhor assentamento, colagens de espelhos, placas ou decorações em paredes e montagens de estruturas que necessitam boa resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS

Elastômero monocomponente a base de Poliuretano. Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos. Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas. Adesão Coesiva sem o uso de primer 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 base água (recomenda-se a realização de teste preliminar).
Cor: Branco.

Aspecto: Pasta. Não escorre. Tixotrópico.
Solvente depois da cura: Remoção mecânica.
Formação de película superficial: 10 a 20 min.
Cura parcial: 10 a 20 min.
Cura total: 24h (depende da espessura do cordão).
Dureza (Shore A): 40 a 50.
Alongamento à ruptura: 150%.
Impermeabilidade: 100%.
Validade: 15 meses.

COMPOSIÇÃO

Elastômero monocomponente a base de Poliuretano.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS					
CÓD. GARIN	DESCRIÇÃO	COR	CÓD. BARRA	UNID. CAIXA	CÓD. CAIXA
FTB-080	Bisnaga Cartela 80g	Branco	7896094503335	12	17896094503332
FTB-360	Cartucho 360g	Branco	7896094503281	12	

Cartucho
360g



Bisnaga
80g

INSTRUÇÕES PARA USO

As superfícies a serem unidas devem estar isentas de partículas soltas, óleos ou qualquer outra contaminação. PARA COLAGENS EM GERAL: Aplicar o produto em forma de filetes ou de modo a preencher totalmente a junta entre os materiais. Para obter um perfeito acabamento, use fita adesiva como guia. A cura é desencadeada pela umidade relativa do ar. Pode ser removido de forma mecânica com estilete após a seco.

PARA ESPELHOS: A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa, partículas soltas, tinta remanescente, descascada ou com pouca adesão, em superfícies pintadas certifique que a tinta está bem aplicada e com boa adesão, tenha em mente que é a tinta que dará a ancoragem ao adesivo e não o adesivo direto na superfície. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão, pode se utilizar uma espoja de louças verde) e química (com a utilização de solventes desengraxantes). Para a correta aplicação, siga os procedimentos indicados na embalagem do produto ou entre em contato com o Departamento Técnico da Garin. Para a aplicação em espelhos verifique a tabela indicativa abaixo. Aplique o selante em linhas verticais, obedecendo a distância mínima de 3mm entre o substrato e o espelho. Faça ajustes de posicionamento em até 15 minutos após a junção ao substrato. Calce o espelho ou use fita adesiva de boa qualidade para sustentar por 24 horas após instalação e se possível utilize em conjunto uma fita dupla face de boa qualidade entre o espelho e a superfície. Os filetes (cordões) devem estar equidistantes de 10 cm a 15 cm um do outro, ver a tabela de espessuras abaixo. Em colagens de espelhos, pode ser removido passando um arame fino e resistente por trás.

TABELA DE CONSUMO DO ADESIVO POR TAMANHO X ESPESURA

Tamanho do espelho (cm)	Espessura do espelho		
	4mm	5mm	6mm
25 x 25	2cm	3cm	4cm
50 x 50	5cm	6,5cm	7,5cm
75 x 75	11,5cm	14,5cm	17cm
100 x 100	20cm	25cm	30cm
125 x 125	30cm	38cm	45cm
150 x 150	45cm	58,5cm	67,5cm
175 x 175	61,5cm	80cm	92cm
200 x 200	80cm	100cm	120cm

PRECAUÇÕES

- Cola a maioria dos materiais, exceto alguns plásticos da família do polietileno ou teflon®.
- Em todas as colagens não pressione excessivamente.
- O produto contém fungicida e não é aconselhável o uso para aquários.
- Manter o produto bem fechado e mantenha em local fresco e protegido do sol.
- Se necessário (peles sensíveis), utilize óculos de proteção e luva de látex durante a aplicação.
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e em contato com a pele, remova com papel toalha e lave as mãos normalmente. Se ingerido, não provocar vômito e procurar um médico.
- Evitar deixar o produto dentro de veículos em dias ensolarados.
- Utilizar a FISPQ para mais informações.