

Especificação Técnica de Produto

TECTAPEPRO®

1023 - Primer Para Fita Dupla Face



O primer Tectape® foi desenvolvido para trabalhar em conjunto com a nossa linha de fitas dupla face de adesivos acrílicos de alto desempenho Tectape® 690, 695 e 697. Sua principal função é de aderir a diversos substratos, criando um filme que tem como principal característica proporcionar uma melhor adesão destas fitas dupla face Tectape® em uma grande variedade de superfícies.

Características

Teor de Sólidos (%):	2,5 +/- 1,0
Embalagens disponíveis:	200mL ou 1,0 L
Consumo aproximado:	1,0 L para cada 10 rolos de fita dupla face

Aplicações

- ✓ Indicado para aplicação em metais, plásticos e vidro;
- ✓ Utilizado para aumentar a adesão imediata da fita Tectape® 697 durante a aplicação do Tecbond®.

*****APLICAR CONFORME INSTRUÇÕES ABAIXO*****

Especificação Técnica de Produto

TECTAPEPRO®

1023 - Primer Para Fita Dupla Face

Instruções para aplicação:

1. O substrato deve estar limpo e isento de óleo, graxa, poeira e umidade. Limpar o substrato antes da aplicação com álcool isopropílico;
2. Agitar o frasco antes da aplicação;
3. Aplique o primer em uma única camada. A aplicação de uma segunda camada pode piorar o desempenho do produto, pois pode ocorrer uma ancoragem menor entre camadas de primer aplicadas em momentos diferentes;
4. Utilize um pano limpo e que não solte fiapos para a aplicação do produto. Dispositivos de aplicação com pontas de feltro ou similar podem ser utilizados desde que não deixem resíduos;
5. Espere o produto secar completamente e certifique-se que nenhum contaminante caia sobre a superfície do primer durante este período;
6. Aplique a fita Tectape® sobre a camada de primer;
7. Mantenha a embalagem bemfechada e em local com temperatura ambiente para evitar evaporação de solvente e deterioração do produto;
8. Os resultados de adesão variam de substrato para substrato, sendo necessário teste em campo para determinar a eficácia do produto na aplicação específica.

Instruções de segurança e manuseio:

1. Utilize EPIs recomendados;
2. O produto contém solventes orgânicos que pode causar irritação nos olhos e pele;
3. Precauções: Mantenha afastado do calor e fontes de ignição. Evite contato com os olhos, pele e evite inalação. Use em local ventilado. Mantenha afastado de crianças e animais;
4. Perigo: produto inflamável na forma líquida e vapor, seus vapores podem causa labaredas.
5. Primeiros socorros:

Contato com Olhos e Pele: Lave-os com água corrente em abundancia e procure um medico.

Inalação: Remova para local ventilado.

Ingestão: Procure um medico imediatamente.

Especificação Técnica de Produto

TECTAPE PRO®

1023 - Primer Para Fita Dupla Face

Tabela de Desempenho					
Superfícies Analisadas			1023		
Nome	Obs	Sigla	Desempenho		
Pintura automotiva	P	+	▲		
Pintura epóxi pó	P	+	●		
Esmalte sintético industrial	P		○		
Alumínio pintado divisória	P	+	●		
Alumínio pintado branco	P	+	●		
Alumínio anodizado preto	P	+	●		
Verniz para madeira	P	+	○		
Alumínio	M	+	●		
Cobre	M	++	●		
Bronze	M	++	●		
Inox 304	M	++	●		
Aço carbono	M	++	●		
Chapa galvanizada	M	+	●		
Alumínio composto	M	+ ACM	●		
PVC rígido	PL	+ PVC	●		
Acrílico	PL	+ PMMA	●		
Poliuretano em filme	PL	PU	●		
Composto poliéster e fibra de vidro	PL	+	●		
Acrilonitrila Butadieno Estireno	PL	+ ABS	●		
Poliéster	PL	+	▲		
Polycarbonato	PL	+	●		
Politerftalato de Etileno	PL	+ PET	●		
Poliestireno	PL	PS	●		
Nylon 66 (poliamida)	PL	#	○		
Polietileno	PL	# PE	○		
Polietileno de ultra alto peso molecular	PL	# UHMW	○		
Polipropileno placas e frisos	PL	# PP	○		
Borracha de PVC para frisos	B	PVC	●		
Etileno Propileno Dieno Monômero	B	EPDM	▲		
Friso em poliuretano	B	PU	○		
Borracha natural	B	NR	●		
Borracha nitrílica	B	+ NBR	●		
Vidro	C	++	●		
Azulejo e pisos esmaltados lisos	C	++	●		
Granito polido	C	++	●		
Fórmica	O	+	○		

● Ótimo resultado

▲ Bom resultado

○ Não recomendado

++ Fita acrílica tem **ótima** adesão a este substrato sem primer , porem a utilização de primer aumenta a segurança em aplicações críticas .

+ Fita acrílica tem **boa** adesão a este substrato sem primer , porem a utilização de primer aumenta a segurança em aplicações críticas .

Pode utilizar fita para baixa energia analisando as condições da aplicação

- As informações contidas neste documento não servem como especificação de produto servem apenas como orientação na escolha de um promotor de adesão como auxílio a aplicação das fitas adesivas Tectape.

- Testes práticos devem ser realizados para verificar o desempenho do produto na aplicação de interesse

- O primer é constituído de solventes e resinas transparentes , logo sua aplicação pode produzir mudanças no acabamento da peça

+ 55 11 4789-8730

Legenda: P = Pintura ; M = Metal; PL = Plástico; B = Borracha; C = Cerâmica ; O = Outros.