

Especificação Técnica de Produto

1025 - 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® 680, 685, 686, 690, 691, 696, 697, 698 e 699. 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

Propriedades	Unidade	Valores típicos
Teor de Sólidos	%	2,5 mínimo
Peel 90° Substrato PP, 20 minutos	Kgf/12,7mm	3,30 mínimo
Embalagens disponíveis:	940mL	
Consumo aproximado:	940mL para cada 200 metros lineares de fita dupla face	

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Aplicações

- ✓ Indicado para aplicação em metais, plásticos e vidro;
- ✓ Utilizado para aumentar a adesão imediata das fitas dupla face Tectape® durante a aplicação do Tecbond®.

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

Especificação Técnica de Produto

1025 - 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 bem fechada 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 causar labaredas.
5. Primeiros socorros:

Contato com Olhos e Pele: Lave-os com água corrente em abundância e procure um médico.

Inalação: Remova para local ventilado.

Ingestão: Procure um médico imediatamente.

Especificação Técnica de Produto

1090 - Primer Para Fita Dupla Face

Tabela de Desempenho				
Nome	Superfícies Analisadas	Obs	Sigla	1025
				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		+	○
Acrlonitrila Butadieno Estireno	PL		+ ABS	○
Poliéster	PL		+	○
Policarbonato	PL		+	△
Politerifalato 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

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

Rev: 00

data: 10/2022 .

Pag. 04/04