

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS CIPATEX

Data: 22/07/2024

Revisão: 01

Produto: FUSION 0,25 SPACE**Composição:** Produto composto de Poliuretano**Campos de aplicação:** Detalhes para calçados.

Propriedades*	Limites	Método de Ensaio ⁽¹⁾
Espessura*	0,20 – 0,30 mm	ITS-047 / NBR 14099
Largura*	1,37 – 1,43 m	ITS-005
Gramatura*	0,310 – 0,370 Kg/m²	ITS-006 / NBR 14554
Propriedades Index	Limites	Método de Ensaio ⁽¹⁾
Rasgo Longitudinal	Mín. 15 N	FPQ-002 / NBR 14553
Rasgo Transversal	Mín. 15 N	
Tração Longitudinal	Mín. 3 N/mm	FPQ-026 / NBR 14552
Tração Transversal	Mín. 3 N/mm	
Alongamento Longitudinal	Mín. 300 %	FPQ-026 / NBR 14552
Alongamento Transversal	Mín. 300 %	
Flexão Longitudinal	Mín. 100.000 Ciclos	FPQ-027 / NBR 14365
Flexão Transversal	Mín. 100.000 Ciclos	
Colagem	Mín. 2 N/mm	FPQ-025 / NBR 15263

(*) Propriedades que devem ser testadas e laudadas a cada novo lote.

(1) Os testes e ensaios em geral deverão ser realizados em ambientes controlados conforme norma técnica de referência.

Características e Vantagens

- ✓ Maleabilidade e suavidade;
- ✓ Estilo e variedade de cores e texturas;
- ✓ Qualidade superior aos laminados convencionais, que valoriza a montagem e proporciona uma perfeita conformação do calçado;
- ✓ Versátil e resistente para o uso contínuo;
- ✓ Dispensa produtos para hidratação e conservação.

Embalagem e armazenamento

Recomenda-se que o material seja armazenado na embalagem original, na posição horizontal em áreas lisas e sem elementos perfurantes.

Estocar em local fresco e seco, com temperatura de 20°C a 25°C e 50 a 55 % de umidade, protegido da luz direta do sol, chuva, geadas etc.

Calor, sol e demais intempéries podem danificar o material por exposição prolongada.

Características e Recomendações:

Os materiais podem apresentar variação da cor de um lote para o outro, dentro de um limite de cor padrão e/ou DE* $\leq 1,00$.

Para limpeza do laminado, recomenda-se utilizar água e sabão neutro.

Para conservar o laminado é recomendado a limpeza periódica a fim de prevenir o acúmulo de sujeira e outros contaminantes que possam deteriorá-lo e/ou alterar a sua aparência, onde derramamentos e manchas devem ser limpos de forma imediata, para prevenir o dano permanente no revestimento.

Deve-se evitar a utilização de materiais abrasivos e solventes (ex. acetonas, thinner, álcool etc.), pois podem causar danos imediatos e/ou permanentes, além de contribuir para a deterioração do revestimento. O uso de tais produtos é de responsabilidade única e exclusiva do usuário.

Para um melhor desempenho e performance no processo de colagem, recomenda-se a limpeza química/lavagem simples no laminado, onde este deve estar com a superfície devidamente limpa, sem a presença de poeiras, graxas, ceras, umidade e gorduras provenientes do manuseio natural em seu processo de fabricação.

É essencial o teste prévio do tipo de produto a ser utilizado como agente limpador.

Notas:

1. As informações contidas na presente especificação destinam-se ao entendimento das características e das aplicações, tendo sido elaboradas com base na literatura existente atualmente e, em resultados de análises laboratoriais.
2. A presente especificação não constitui uma garantia e nem tampouco afirmação de adequação de interesse do usuário, pois é necessária análise da finalidade da aplicação, uma vez que as condições da instalação, equipamentos de solda e aplicação são variáveis e influenciam nas características do produto.
3. A decisão de utilizar o produto é de única e exclusiva responsabilidade do comprador, recomenda-se que o produto seja homologado em seu processo de aplicação.
4. Devem ser observadas as regras, normas e práticas de instalação vigentes para cada aplicação, bem como os procedimentos de homologações e especificações técnicas do projeto.
5. No caso de aquisição para revenda deve-se observar as normas de publicidade, embalagem, rotulagem, indicação de composição etc., bem como informar e orientar o usuário final sobre as informações e orientações relativas ao produto.
6. O fabricante não se responsabiliza por danos e ou prejuízos decorrentes de irregularidades e defeitos decorrentes de instalação, bem como, de uso inadequado do produto.
7. As cores e as tonalidades estão sujeitas à mudança natural ao longo do tempo.
8. Caso sejam necessárias outras informações, entrar em contato com a assistência técnica Cipatex.
9. As informações contidas nesta especificação podem ser atualizadas sem aviso prévio e anula as emitidas anteriormente. Recomenda-se sempre verificar a versão atualizada.