BOLETIM TÉCNICO

tt-PUR

Descrição do Produto

O adesivo tt-PUR é um adesivo hot-melt de poliuretano reativo à umidade (PUR). Utilizado para colagens de velcros e materiais têxteis em plástico ou metal. Após a cura por reticulação química forma um termofixo irreversível.

Propriedades físico-químicas

Propriedades	Especificação	Método de Teste
Base	Pré-polímero de poliuretano	
Aparência	Sólido	Observação
Cor	Branco	Observação
Open time – tempo em aberto	3-6 min (@25°C)	
Viscosidade	10.000 cps @130°C	Brookfield Viscometer RV-DVII, spindle #27

Instruções de uso

O adesivo possui tempo em aberto que pode variar com o substrato, temperatura ambiente e da aplicação e espessura do adesivo. Toda superfície deve estar limpa e isenta de elementos soltos. A temperatura de operação é entre 130 ~ 150°C.

Para cura completa a temperatura e umidade relativa devem chegar entre 23 e 30°C e 65 a 80%. Geralmente, a resistência máxima da colagem será alcançada após 3 a 7 dias.

Observações importantes

Não aquece o adesivo acima de 180°C por tempo prolongado para evitar a decomposição do material e consequentemente perda de propriedade.

Recomenda-se aquecer o substrato quando a temperatura da oficina for inferior a 15°C. Recomenda-se também aumentar a umidade quando a umidade relativa for inferior a 30%.

Antes da aplicação é importante ler a Ficha de Dados de Segurança (FDS) para obter recomendações de segurança sobre a utilização do produto.

Pigatto & Pigatto Ltda
Av. Maringa, 1116 – Bairro Emiliano
Perneta - Pinhais/PR - CEP: 83324-44
Tel.: (41) 3247 0904

pigattodistribuidora.com.br
instagram.com/pigattodistribuidora
linkedin.com/company/pigattodistribuidora

Armazenamento e manuseio

Não toque no adesivo fundido. Em caso de queimaduras com adesivo quente, lave imediatamente a pele com água fria e cubra com um curativo limpo, não remova o adesivo. Procure tratamento médico.

Manter o adesivo na embalagem original em local seco e ao abrigo do sol e da umidade e mantido entre 5-30°C.

O produto é embalado em ambiente controlado isento de ar. Após a abertura da embalagem, utilize-o o mais rápido possível. A superfície endurece e se deteriora quando exposta ao ar.

Recomenda-se limpar todo o equipamento para reduzir os resíduos de adesivo ou trocar para outros adesivos. Se o adesivo PUR estiver curado, recomenda-se amolecê-lo com um agente de limpeza ou escolher um solvente adequado, como N-metilpirrolidona (NMP), e usar uma espátula não resistente à abrasão para removê-lo. Se apenas parte do produto for usada, ele deve ser hermeticamente fechado para uso posterior.

Evite o contato com solventes alcoólicos e água.

Prazo de validade 6 meses

Embalagem

Cartucho de 310ml

Atenção: Os dados contidos neste boletim representam resultados típicos e são fornecidos apenas para fins informativos. Não devem ser considerados como garantia. O Grupo Pigatto importa de fornecedores que adotam o sistema de qualidade ISO e garante que o produto esteja em conformidade com os padrões de qualidade. Os usuários são os únicos responsáveis por realizar testes preliminares para determinar a adequação do produto ao uso pretendido. O Grupo Pigatto não assume responsabilidade por quaisquer resultados de testes de aplicação e desempenho do produto obtidos pelos usuários. Recomenda-se que os usuários adotem a devida proteção e precauções para evitar acidentes ou riscos.
Se a qualidade do produto se mostrar defeituosa durante o período de garantia, o Grupo Pigatto fornecerá a substituição ou o reembolso do item defeituoso. As discussões ou sugestões feitas aqui sobre possíveis usos do produto não devem ser interpretadas como garantia de inexistência de infração de patente ou de conformidade com regulamentações governamentais locais.

Pigatto & Pigatto Ltda
Av. Maringa, 1116 – Bairro Emiliano
Perneta - Pinhais/PR - CEP: 83324-44
Tel.: (41) 3247 0904

pigattodistribuidora.com.br
instagram.com/pigattodistribuidora
linkedin.com/company/pigattodistribuidora