GRUPO Pigatto

BOLETIM TÉCNICO

TT-ACRIL D1

COLA PARA ACRÍLICO

Descrição do Produto

O TT-ACRIL D1 é um adesivo de baixa viscosidade à base de resinas acrílicas e solventes clorados, mono componente, que age por fusão dos materiais. Foi desenvolvido para a união de peças de acrílico, acrilato e PETG, proporcionando uma colagem límpida, resistente e uniforme.

Dentre os campos de aplicação, podemos indicar a confecção de troféus, acessórios, displays, peças técnicas, crachás, utensílios, expositores e brindes.

Propriedades físico-químicas

Propriedades	Especificação	Método de Teste
Base	Resinas acrílicas e solventes clorados	
Aparência	Líquido transparente	Observação
Cor	Incolor	Observação
Odor	Característico de solventes clorados, levemente adocicado	Observação
Viscosidade	13 a 15 segundos	Copo Ford nº 4, a 25 °C
Densidade	1,33 a 1,38	g/cm³ a 25 °C
Solubilidade em água	1,3 % (25 °C)	
Tempo para posicionamento	15 segundos a 1 minuto	
Tempo para colagem definitiva	1 hora (repouso mínimo)	

Instruções de uso

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, produtos estranhos ou em degradação. Remover adesivos anteriores.

As peças a serem coladas devem ser posicionadas uma em contato com a outra, já na posição definitiva desejada.

Colocar a cola no Aplicador de Cola AT-120 ou em uma seringa de vidro e aplicar em pequenas porções, somente na área de união. Ocorre a penetração do produto por capilaridade, preenchendo o espaço entre as peças.

Aguardar de quinze segundos a um minuto sem movimentar a peça.

Deixar em repouso por pelo menos uma hora para a colagem definitiva.

A colagem também pode ser feita por imersão.

- A quantidade de produto a ser aplicada depende da área de colagem e requer experiência e habilidade para se obter bons resultados.

Observações importantes

Não utilizar em materiais incompatíveis com a formulação ou a finalidade do produto, como plásticos que não sejam à base de acrílico ou PETG.

Não recomendado para aplicações em produtos que entrem em contato direto com a pele ou mucosas.

Produto de uso profissional – manter fora do alcance de crianças.

Aplicar somente em ambientes ventilados e longe do perigo de faíscas e/ou chamas, pois trata-se de um produto à base de solventes voláteis e inflamáveis. Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores de solventes, luvas e óculos de proteção durante a aplicação.

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

Armazenamento e manuseio

Manter o produto na embalagem original, hermeticamente fechada, em local seco, fresco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor.

Não armazenar junto com alimentos ou agentes oxidantes. Evitar fontes de ignição e ferramentas que gerem faíscas, garantindo o aterramento dos equipamentos.

Embalagem

Embalagens de 500 ml, 1 litro e 5 litros.

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 adquire 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