

PRODUTO

- **AT 3107 – COLD SOLDER MASS**

DATA: 27/10/21

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- REPARO EPÓXI MASSA (SOLDA A FRIO);
- MECANISMO DE CURA BICOMPONENTE (**PARTE A E PARTE B**);
- **PRODUTO COMERCIALIZADO EM KIT (PARTE B ANEXADA NA PARTE INTERNA);**
- **PARTE A:** RESINA EPÓXI DE CONSISTÊNCIA PASTOSA/MASSA;
- **PARTE B:** ENDURECEDOR DE POLIAMINA COM CARGAS MINERAIS DE CONSISTÊNCIA VISCOSA;
- PROPORÇÃO DE MISTURA (**PARTE A - PARTE B**): 3:1;
- MISTURA (**PARTE A E PARTE B**) APRESENTA CONSISTÊNCIA PASTOSA/MASSA;
- TEMPERATURA DE MANIPULAÇÃO: AMBIENTE;
- TEMPO DE UTILIZAÇÃO (GEL TIME): 20 A 30 MINUTOS;
- TEMPO DE CURA INICIAL: 40 A 50 MINUTOS;
- TEMPO DE CURA TOTAL: 7 HORAS;

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

- 02 ESPÁTULAS PARA MISTURA (NÃO UTILIZE A ESPÁTULA DA PARTE A NA PARTE B E VICE VERSA);
- 02 MEDIDORES DE VOLUME;
- ESPÁTULA PARA APLICAÇÃO;
- 01 PEÇA LISA (LIMPA) PARA MISTURA DO PRODUTO (PODE SER DE METAL, MADEIRA, PLÁSTICO);
- **EPI'S:** BOTA DE SEGURANÇA, ÓCULOS, LUVA DE LÁTEX;
- LIMPEZA: USE ÁLCOOL.
- ESMERILHADEIRA / LIXADEIRA / POLITRIZ (SE NECESSÁRIO)

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- **PREFERÊNCIA:** JATEAMENTO (LEMBRE-SE QUE APÓS 2 HORAS PODE INICIAR OXIDAÇÃO)
- OUTROS MECANISMOS: ESMERILHADEIRAS / LIXADEIRAS / POLITRIZ / ESPÁTULAS E ETC.;
- PARA PARTES CILÍNDRICAS COMO EIXO: ABRIR RUGOSIDADE DE ATÉ 4 MM EM TODA ÁREA;
- EM SEGUIDA LIMPAR TODA SUPERFÍCIE: ÓLEOS, GRAXAS, POEIRA E ETC.;
- A PEÇA A SER REPARADA NÃO PODE ESTAR MOLHADA.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

- MISTURE O COMPONENTE A COM O COMPONENTE B ATÉ QUE A MISTURA TENHA UMA COR TOTALMENTE HOMOGÊNEA (APROXIMADAMENTE DE 3 A 5 MINUTOS);
- O PRODUTO FICA COM ASPECTO LÍQUIDO/PASTOSO;
- ESPALHE UMA PRIMEIRA CAMADA FINA DO PRODUTO EM TODA ÁREA (MOLHABILIDADE);
- EM SEGUIDA APLIQUE O PRODUTO NOS ESPAÇOS PREVIAMENTE PREPARADOS E LIMPOS;
- DEIXE A PEÇA EM DESCANSO ATÉ SUA TOTAL POLIMERIZAÇÃO;
- AGUARDE O TEMPO DE CURA TOTAL.
- **A NÃO HOMOGENIZAÇÃO COMPLETA DA MISTURA TAMBÉM INFLUENCIA NO PROCESSO DE CURA DO PRODUTO.**

NOTAS

- TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO BASEADAS EM NOSSO CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIA COM O PRODUTO NA DATA DESTE MANUAL. A APLIPOX NÃO É RESPONSÁVEL PELA ADEQUAÇÃO DE NOSSO PRODUTO PARA PROCESSOS E CONDIÇÕES ANÁLOGAS AOS DESCRITOS, BEM COMO A RELAÇÃO DE UTILIZAÇÃO, APLICAÇÃO E RESULTADOS PRETENDIDOS;
- QUALQUER RESPONSABILIDADE COM RELAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NA FOLHA DE DADOS TÉCNICOS OU QUALQUER OUTRA RECOMENDAÇÃO ESCRITA OU ORAL REFERENTE AO PRODUTO EM QUESTÃO É EXCLUÍDA, EXCETO SE DE OUTRA FORMA EXPLICITAMENTE ACORDADO E EXCETO EM RELAÇÃO À MORTE OU DANOS PESSOAIS CAUSADOS POR NOSSA NEGLIGÊNCIA E QUALQUER RESPONSABILIDADE SOB QUALQUER LEI DE RESPONSABILIDADE DE PRODUTO OBRIGATÓRIA APLICÁVEL.

INFORMAÇÕES

- EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SUPORTE TÉCNICO;
- +55 31 3646-2846;
- +55 31 99565-1456;
- suportetecnico@aplipox.com.br;
- WWW.APLIPOX.COM.BR

CONFIRA EM NOSSAS REDES SOCIAIS OS VÍDEOS DE APLICAÇÃO