

	FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO – ESP		Folha: 1 de 2
			Data: 18/12/2023
Especificação ESP-I.03.547	Revisão 005	Classificação/Material CONSUMO DA PRODUCAO	
Assunto MONOMERO			Código CMB 109421
Utilização REVESTIMENTO DE CILINDROS			

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- * **1.1.** O material deverá ser constituído de trimetilolpropano trimetacrilato.
- 1.2.** Deverá apresentar-se isento de impurezas e/ou partículas em suspensão.
- * **1.3.** O material deverá promover rigidez, resistência química e térmica à massa polimérica, após reação com os seguintes produtos: resina de PVC, dioctil ftalato (DOP), dibutil maleato (DBM), carbonato de cálcio, grafite e catalizador TBPB.

2. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

- * **2.1.** Teor de trimetilolpropano trimetacrilato (mínimo)80%
- 2.2.** Teor de acidez (máximo).....0,05%
- 2.3.** Umidade (máxima)0,10%
- 2.4.** Densidade (a 20°C)1,07 a 1,09 g/cm³

3. EMBALAGEM

- 3.1.** A unidade de estoque será quilograma.
- ✓ **3.2.** O produto deverá ser acondicionado em tambores, com capacidade de 25, 50 ou 200 quilogramas, de forma a não permitir contaminações e suficientemente resistente ao transporte, manuseio e à estocagem. Para outras capacidades de armazenamento, a área técnica ou a área usuária deverão ser consultadas. A embalagem deverá apresentar o Selo de Identificação de Conformidade emitido pelo Inmetro, que garante que a mesma está de acordo com o estabelecido na Resolução ANTT 420.
- 3.3.** Cada unidade de embalagem deverá conter um rótulo com as seguintes informações:
 - 3.3.1. Identificação do material.
 - 3.3.2. Identificação do fornecedor.
 - 3.3.3. Número e data da Ordem de Fabricação.
 - 3.3.4. Peso líquido.
 - 3.3.5. Prazo de Validade.

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA, NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador:
IVO STRADA DE OLIVEIRA NETO

Revisor:
NADIA CRISTINA DE O S. SILVA

Aprovador:
ALEXANDRE GRILO MAGALHAES

3.3.6. Tipo de material com indicação quanto à classe de perigo.

- 3.4. O material deverá, obrigatoriamente, estar acompanhado da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico).
- 3.5. É recomendável que as embalagens sejam armazenadas em local com temperatura inferior a 25°C e umidade relativa do ar inferior a 60 %.

ATENÇÃO: OS ITENS ASSINALADOS (*) DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER GARANTIDOS PELO FORNECEDOR ATRAVÉS DE LAUDO TÉCNICO NA ENTREGA DE AMOSTRAS E NO PRIMEIRO FORNECIMENTO DO MATERIAL, CUJA CONFORMIDADE PODERÁ SER VERIFICADA PELA CMB.