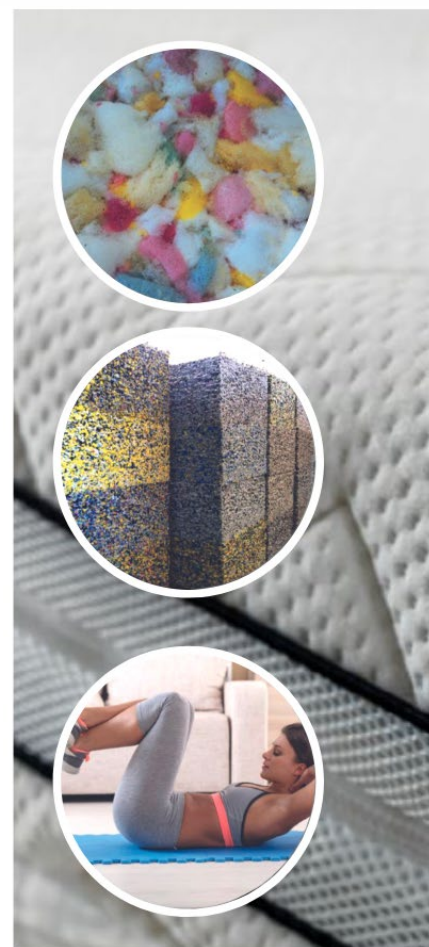


QUAL A FUNÇÃO
DO ESTANHO NA
FORMULAÇÃO DE
UMA ESPUMA DE
POLIURETANO?

AMICAT CMR 328



Qual a função do estanho na formulação de uma espuma de poliuretano?

Na produção de um bloco de poliuretano, muitos são os componentes: polióis de distintas funcionalidades, silicones, aminas, agente de expansão e catalisadores. Dentre estes últimos, temos os catalisadores organometálicos, mais conhecido como estanho.

Confira também o Artigo "A importância dos Catalisadores na Fabricação de Espumas Flexíveis de PU" [[Clique Aqui](#)]

O que é o AMICAT CMR 328

O Amicat CMR 328 é o estanho da Amino. Ele é um catalisador organometálico a base de estanho. Sua função é promover a polimerização do poliálcool com o isocianato na espuma flexível e catalisar/acelerar a polimerização da cola em aglomerados.

Onde pode ser utilizado?



Espumas de poliuretano do tipo flexível (estofados, colchões, travesseiros e mercado moveleiro)



Cola de aglomerados de blocos de espuma, tecidos, EVA e outros

O que pode ocorrer no bloco quando não temos a quantidade correta de estanho na formulação?

A falta do estanho pode causar rachos nos blocos, colapsos ou um desbalanceamento na espuma. A quantidade a ser utilizada será de acordo com a necessidade e formulação de cada cliente.

Quais as vantagens desse produto?

- Alta qualidade;
- Baixo odor;
- Utilização em todas as densidades;
- Material de maior estabilidade;

Como fazer a armazenagem e descarte dessa bombona?

Por se tratar de um catalisador organometálico, esse material é muito sensível a luminosidade. O armazenamento deverá ser realizado em bombonas escuras e de preferência, longe de

luminosidade. Uma vez aberto, deverá ser tampado logo após a utilização e consumido rapidamente.

A embalagem não pode ser reutilizada, os resíduos provenientes da lavagem devem ser encaminhados para tratamento de resíduo industrial e a mesma deverá ser descartada conforme a legislação local.

PRONTA ENTREGA



> **Full container:**
16 toneladas
(20 pallets de
800kg cada)



> **Pallet:**
800kg (32
bombonas de
25kg cada)



> **Bombona**
de 25kg

Para saber mais sobre a Tecnologia Amino, entre em contato pelo telefone 11 4077-3777 ou e nos envie um email: vendas@amino.com.br

www.amino.com.br

<https://www.amino.com.br/blog/>

in | f | @