

**REVESTIMENTO**

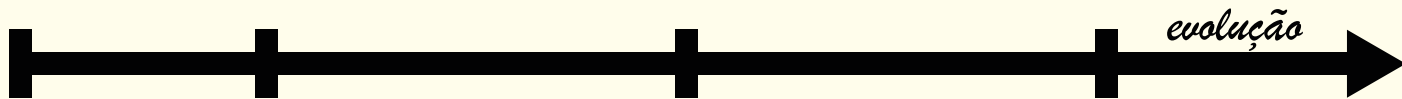


**PARA BRITADORES**

**APLIPOX**

tecnologia em composites

# • QUAIS MATERIAIS SÃO ADEQUADOS PARA O PREENCHIMENTO DE BRITADOR?



## METAL PATENTE

São ligas formadas por materiais de baixo ponto de fusão e baixo coeficiente de atrito, resistentes ao desgaste e impacto.

## RESINA EPÓXI

Resina a base epóxi com resistência ao desgaste, compressão e impacto.

## RESINA VEGETAL

Poliuretano (PU) de alta tecnologia de base de resina vegetal, resistente à compressão, impacto e ao atrito.

## • POR QUE É INDICADO ESSE PROCEDIMENTO?

Preenchimento das cavidades para **↑ PROTEÇÃO** das peças

## • POR QUE USAR UMA RESINA PARA O PREENCHIMENTO?

✓ Facilidade de aplicação  
✓ Cura rápida

✓ Manuseio do material  
✓ Agilidade

✓ Aplicação a frio  
✓ Segurança

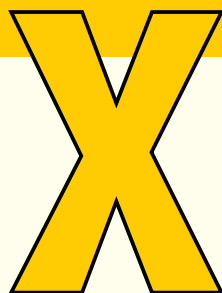
## • QUAIS SÃO AS CARACTERÍSTICAS QUE UMA RESINA PRECISA TER PARA SER EFICIENTE?

✓ Resistência à Compressão

✓ Resistência ao Impacto

✓ Resistência ao Atrito

## • O QUE PODE?



## • O QUE NÃO PODE?



	METAL PATENTE	RESINA EPÓXI	RESINA VEGETAL
<b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b>	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
<b>RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO</b>	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆
<b>RESISTÊNCIA AO ATRITO</b>	★★★☆☆	★★★★★★	★★★★★★
<b>DUREZA</b>	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆
<b>FUNCIONALIDADE</b>	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
<b>PROCESSO DE PRODUÇÃO LIMPO</b>	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★★
<b>SUSTENTABILIDADE</b>	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★★★
<b>DESCARTE</b>	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
<b>PREÇO / CUSTO</b>	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★★

<sup>1</sup> O quadro comparativo foi baseado em testes práticos e estudos específicos.

• POR QUE USAR O APLIPOX AT 3320 - RBT?

O APLIPOX AT 3320 - RBT é um PU (poliuretano) de alta tecnologia com aparência viscosa e base de resina vegetal.

Definido como um **biopolímero**, é um **produto inovador** nesse segmento com **excelente custo x benefício** e de alta performance, indicado para **preenchimento** de britadores cônicos e fixação de mandíbula.

Suas principais características são a **ótima resistência à compressão, ao impacto e resistência mecânica**. Apresenta alta fluidez e possui grande poder de **penetração e impregnação**.



A **APLIPOX** é uma marca do **GRUPO APLICAR** que, por ser especialista na aplicação de resinas industriais e estar presente nas principais empresas do Brasil desde 2011, enxergou a necessidade de atender ainda mais a expectativa de seus clientes.

Em 2021, ao implantar a planta produtiva em Nova Lima/MG, a **APLIPOX** produz as melhores resinas de polímeros compósitos como PU, Epóxis e Grautes, reduzindo consideravelmente o custo final dos produtos, atendendo a todos os requisitos e especificações que o mercado necessita.

Com essas vantagens, a **APLIPOX** proporciona resultados bastante favoráveis com melhor custo x benefício, prolongamento de vida útil de equipamentos, redução com tempo de parada e maior produtividade.

## CONHEÇA A LINHA COMPLETA DE RESINAS PARA MRO



# APLIPOX

tecnologia em composites

[www.aplipox.com.br](http://www.aplipox.com.br)  
**(31) 3646-2846**



[aplipox.com.br](http://www.aplipox.com.br)

