

REVESTIMENTO

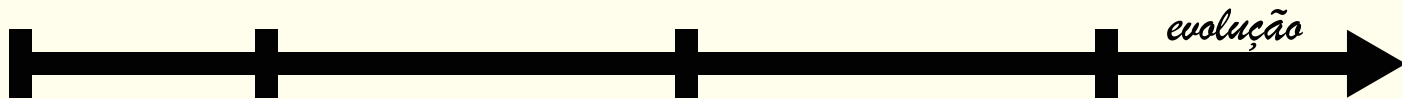


PARA BRITADORES

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
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆
RESISTÊNCIA AO ATRITO	★★★☆☆	★★★★★★	★★★★★★
DUREZA	★★★★★★	★★★★★★	★★★★☆
FUNCIONALIDADE	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
PROCESSO DE PRODUÇÃO LIMPO	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★★
SUSTENTABILIDADE	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★★★
DESCARTE	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
PREÇO / CUSTO	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★★

¹ 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
(31) 3646-2846



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

