



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1684/Question nº: 1684

Título:/Title: [Compósitos de serragem de madeira e resina ou plástico](#)

Por: / by: [Jaqueline](#)

E-mail: eletromotoressantana@hotmail.com

Questão: /Question:

Bom dia Celso - Preciso saber que material é usado para a fabricação de uma peça fabricada em serragem de madeira e possivelmente resina. Vi a foto da peça em um estudo seu... Qual resina utilizada? Tempo de cura? A seco ou molhado? Temperatura: quente ou fria.

**Atenciosamente
Jaqueline**

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Boa tarde Sra. Jaqueline, a fabricação de compósitos de serragem de madeira com resinas ou plástico tem crescido em importância, pois permite a obtenção de produtos moldados de maior valor agregado a partir de resíduos de madeira, em geral de *Pinus* e de *Eucalyptus*.

O fabricante da peça em questão, que era um batoque de partículas de madeira compactada, se situava na região da grande Campinas/SP, possivelmente em Americana/SP, mas não disponho mais da referência da empresa e da pessoa que me forneceu amostras. Lamento, sequer sei se ainda estão ativos nesse tipo de fabricação e mercado.

Sugiro ler e navegar nas referências de nosso artigo "Produtos de serragem residual de madeira" disponível em:

http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_28.html#seis

Sugiro também navegar em alguns artigos que selecionei para você:

<http://coral.ufsm.br/cienciaflorestal/artigos/v16n3/A9V16N3.pdf>

e

<http://madeira.set.eesc.usp.br/article/view/368>

e

[https://www.researchgate.net/publication/266969437 Compsitos partic_ ulados produzidos com serragem e resina epxi e reforados com fibr_ as de sisal](https://www.researchgate.net/publication/266969437_Compsitos_partic_ ulados_produzidos_com_serragem_e_resina_epxi_e_reforados_com_fibr_ as_de_sisal)

e

<http://www.fajar.edu.br/eric/eric-isbn/WPC.pdf>

e

http://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd =11&cad=rja&uact=8&ved=0CF0QFjAK&url=http%3A%2F%2Fwww.ma ua.br%2Farquivos%2Fdissertacao%2Fh%2F0a9948dc8444c55113949f0 9c129ef3f&ei=Ph13Va_KBsuWgwTkhIOADg&usg=AFQjCNFKt3Kzp2hSnU RkGnmB50-YrbKZzQ&sig2=adYrMGirq_71dXytIuGSvA

e

<http://www.abenge.org.br/CobengeAnteriores/2011/sexoestec/art1738 .pdf>

e

https://www.google.com.br/search?q=comp%C3%B3sitos+resina+serra gem+madeira+- cimento&biw=1280&bih=521&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei= Ph13Va_KBsuWgwTkhIOADg&ved=0CEUQsAQ&dpr=1.25

e

<https://www.google.com.br/search?q=comp%C3%B3sitos+resina+serra gem+madeira+->

[cimento&biw=1280&bih=521&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=Ph13Va_KBsuWgwTkhIOADg&ved=0CEUQsAQ&dpr=1.25#tbm=isch&q=resina+part%C3%ADculas+madeira+-cimento+moldada](https://www.google.com/search?q=cimento&biw=1280&bih=521&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=Ph13Va_KBsuWgwTkhIOADg&ved=0CEUQsAQ&dpr=1.25#tbm=isch&q=resina+part%C3%ADculas+madeira+-cimento+moldada)

Sucessos e abraço
Celso Foelkel

Resposta por Jaqueline: / Answer by Jaqueline:

Obrigado, pela disposição e atenção.

Jaqueline
