



BOLETIM TÉCNICO

TEC CLAY LIGHT

| | |
|----------------------------------|---|
| COMPOSIÇÃO: | Graxas, óleos, cargas e pigmentos. |
| DENSIDADE: | 0,86 g/cm ³ |
| COR: | Marrom. |
| ODOR: | Neutro. |
| TEMPERATURA DE ESTOCAGEM: | Praticamente ilimitada, evitar temperaturas acima de 70°C. |
| TEMPERATURA DE TRABALHO: | 55 - 60°C. |
| DUREZA (DIN 51579): | a 20°C 21 a 40°C 62 a 60°C 100 |
| SOLUBILIDADE: | Insolúvel em água, parcialmente solúvel em solventes orgânicos. |
| TOXICOLOGIA: | Tec Clay Light não contém ingredientes perigosos ou irritantes para a pele. |

INSTRUÇÕES DE USO:

- Tec Clay Light é um componente permanentemente maleável, flexível e pode ser usado repetidas vezes.
- Quando aquecido entre 50 - 60 °C, o Tec Clay Light torna-se macio e flexível.
- Quando o desenho estiver em escala 1:1 utilizar espessura de 3-5 cm.
- Na temperatura ambiente, até 25°C os modelos mantêm seus contornos e formas.
- Modificações simples podem ser feitas no modelo acabado desde que este esteja livre de poeira.
- Madeira, poliestireno e espumas rígidas podem ser usadas como material base.
- Os materiais base e o Tec Clay Light aquecido, podem ser unidos sem a necessidade de adesivos.
- Uma vez que a superfície superior baixou a temperatura, pode-se dar forma ao modelo usando uma máquina de usinagem ou ferramentas.
- Devido as qualidades especiais de união do Tec Clay Light, pequenas quantidades de material são necessárias para fazer reparos de cantos e extremidades.
- Pinturas podem ser removidas rápida e facilmente com dano mínimo a superfície original.

Produto fabricado por:
EBERHARD FABER

| | | |
|--|----------------------------------|--------------------|
| Data da Emissão Inicial: Jan/1998 | Data da Revisão: 22/05/07 | Página: 1/1 |
| HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA. | | |
| Joinville - SC - Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217 | | |
| Filiais: Porto Alegre - RS - Fone: (51) 3222-4422 Fax: (51) 3395-4126 - São Paulo - SP - Fone/Fax: : (11) 5535-5439 | | |
| site: www.hard.com.br | | |