

REIVINDICACIONES

1. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción que comprende: un disolvente; un tensoactivo; un emulsificante; un biocida y/o repelente;
5 En donde la mezcla de dicha formulación es homogénea, soluble, dispersable o emulsionable en agua.
2. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque está compuesta entre un 40% - 90% por un disolvente, de
10 tipo alifático.
3. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque dicha formulación está compuesta entre un 5% - 10% por
15 un tensoactivo, seleccionado de la familia de los alquil fenol etoxilados, el cual actúa como dispersante.
4. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque está dicha formulación está compuesta entre un 5% -10%
20 por un emulsificante, seleccionado de la familia del dodecilbenceno sulfonato de calcio lineal, el cual actúa como emulsificante.
5. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque dicha formulación está compuesta entre un 1%-20% por
25 un biocida y/o repelente, seleccionado de la familia de los piretroides.
6. Una formulación tipo recubrimiento y/o aditivo con efectos biocidas y/o repelentes para materiales de construcción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la mezcla puede incorporarse al material de construcción
30 durante su fabricación o en el sitio de construcción, como aditivo o como recubrimiento, disuelto, en un rango de concentraciones desde 0.01% hasta 50%, para prevenir y/o mitigar el crecimiento biológico indeseable, como, por ejemplo, pero no limitado a moho, hongos, algas, insectos y similares.