

SCHEDA TECNICA PERMETAR® CONCENTRATO

Soluzione antitarlo altamente concentrata a base di Permetrina (20%) per la lotta e la prevenzione contro tutti gli insetti mangiatori di legno.

Questo prodotto è una formulazione insetticida messa a punto appositamente per i lavori di restauro dove sia richiesta la massima efficacia oltre alla massima flessibilità nell'impiego di solventi, fondamentale per non arrecare danno alle opere spesso di inestimabile pregio a conservare.

Particolare cura è quella ai fini antincendio, poiché il prodotto nella sua formulazione concentrata è caratterizzato da un alto flash point (>65°) in modo da essere considerato non infiammabile.

Il principio attivo è la Permetrina, caratterizzato da una elevata efficacia verso gli insetti e bassa tossicità per uomo e mammiferi in genere.

Il prodotto va sempre diluito per poter essere correttamente utilizzato; tale peculiarità consente l'adozione del solvente di volta in volta più idoneo al manufatto da restaurare.

DILUIZIONE

La diluizione ottimale è di 1 parte di concentrato in 49 parti di solvente (esempio 100 ml in 5 litri) Il prodotto va agitato con cura è la soluzione, una volta preparata, è stabile nel tempo alle normali condizioni ambientali.

La distribuzione del prodotto può essere fatta a pennello, a iniezione, a spruzzo, per immersione o impregnazione sotto vuoto.

AVVERTENZE

Conseguentemente al tipo di lavorazione, al fine di porre in essere tutti gli accorgimenti per evitare incidenti e cause di malattie professionali, si raccomanda di leggere con attenzione le caratteristiche del prodotto da usare per il restauro, il quale dovrà essere usato da personale qualificato, inoltre, lo stesso dovrà essere informato e formato sui rischi derivanti dall'uso di prodotti per le problematiche relative alla tossicità degli stessi, ivi compresi la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutarne gli effetti tossicologici composti. Il prodotto non può essere ingerito e, in caso accidentale consultare medico o centro veleni , mostrando etichetta.

Quale D.P.I. è sempre consigliabile l'uso di guanti ed occhiali in policarbonato. Dopo l'uso, si prescrive la pulizia personale delle mani.

Dovrà essere posta particolare attenzione da parte degli addetti al fine di evitare di disperdere nell'ambiente ivi compresa la penetrazione nel sottosuolo di materiali liquidi, tenendo presente di non scaricare il materiale nelle fogne e di non contaminare l'acqua in superficie.

Per quel che riguarda il trasporto del materiale, vi è il rischio di accumulo di energia elettrostatica; il

liquido risulta essere infiammabile, dovrà inoltre essere evitato il contatto con forti ossidanti.