

**SCHEMA TECNICA: Paral 30**

25/09/2015

**PARAL 30****CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

Composizione	soluzione di Paraloid B72 in acetato di etile (300 g/l)
Aspetto	liquido viscoso incolore
Odore	caratteristico
Densità	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	< 21°C
Solubilità	diluibile in acetato di etile, acetone, acetato di butile, solventi aromatici (toluolo, xilolo), metiletilchetone, diluente nitro. Insolubile in acqua, solventi alifatici (ligroina, white spirit), essenza di trementina, alcole isopropilico.

**IMPIEGHI**

Il Paral 30 viene utilizzato per il consolidamento del legno e dei materiali lapidei, previa diluizione.

**PREPARAZIONE E MODALITÀ D'USO**

Diluire il Paral 30 nel solvente più opportuno (vedi elenco sopra), in proporzioni diverse a seconda dell'impiego su materiale ligneo o lapideo e del tipo di degrado.

Per il consolidamento del legno si considera, in genere, una percentuale di uso del 5-15% (p/v) in resina secca a seconda del degrado.

Per il consolidamento di materiali lapidei si utilizza dal 2 al 4 % (p/v) in resina secca a seconda del degrado. Se ne sconsiglia l'uso su marmi bianchi o particolarmente chiari.

Applicare a pennello, per iniezione o impregnazione; tempo di essiccamento 24-48 ore.

Si consiglia, subito dopo il trattamento, di eliminare eventuale eccesso di resina con solvente puro.

Esempi di diluizione.

Soluzione al 3% p/v di resina secca	1 parte di Paral 30 + 9 parti di solvente
Soluzione al 5% p/v di resina secca	1 parte di Paral 30 + 5 parti di solvente
Soluzione al 10% p/v di resina secca	1 parte di Paral 30 + 2 parti di solvente

**PRECAUZIONI**

Facilmente infiammabile, tenere lontano da fonti di calore e altre fonti di ignizione.

Evitare il contatto con pelle e occhi. Utilizzare guanti in nitrile e occhiali di sicurezza; utilizzare all'aperto o in ambiente ventilato, indossare semimaschera dotata di filtri A1.

**SCHEDA TECNICA: Paral 30**

25/09/2015

**STABILITÀ**

Stabile nelle normali condizioni d'uso e immagazzinamento. Conservare ben chiuso al riparo da fonti di luce dirette e di calore.

**TAGLIE**

1-5 L

Le istruzioni e le informazioni sopra riportate sono dettate da una lunga esperienza di laboratorio e di impiego e sono quindi accurate e pertinenti. Poichè le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti non sono da noi controllabili, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita od esplicita.