



RESTAUROTECNICA

PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER IL RESTAURO, TRATTAMENTO SUPERFICI E MODELLISMO

SCHEDA TECNICA

POLIAMMIDE IN POLVERE

SCHEDA:

POLIMERO DI COPOLIAMMIDE IN POLVERE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto: polvere bianca

Dimensione dei grani(μm): 0-80

Composizione: Copolimero etilene-vinilacetato

Punto di fusione: 110-120°C

Temperatura di ramm: 70°C

Peso specifico: 1.1 Kg/l

INDICAZIONI:

La Poliammide in polvere è un polimero termoplastico con elevate doti di elasticità.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Appartiene ad una categoria di prodotti molto diffusi per la fabbricazione di fibre (nylon). Nel restauro, anche se in passato era stato destinato alla formulazione di vernici per policromie con risultati non soddisfacenti, dovuti all'alto grado di assorbimento della polvere seguito da un significativo ingrigimento e perdita di solubilità, viene oggi utilizzato per la realizzazione di adesivi termoplastici in polvere.

In questo caso si ottengono buoni risultati, con giunti elastici e tenaci.

CAMPI DI UTILIZZO:

Adesivo in polvere per termo-suture su tessuti, pelli e cuoio, utilizzato anche nel restauro dei dipinti su tela.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Si può distribuire la polvere sui lembi della tela accostati, fonderla con un termocauterio e attenderne il raffreddamento, con la conseguente solidificazione e presa. E' possibile anche mettere un po' di polvere sulla punta di un termocauterio ed applicarla fusa sulle parti lacerate.

Un altro metodo consiste nel fondere la polvere con un ferro da stiro fra due fogli di Melinex fino ad ottenere uno strato dello spessore di circa 1-2 mm. Dopo il raffreddamento, tagliare lo strato di poliammide in strisce molto sottili e rifonderle con il termocauterio disponendole sulle parti lacerate.

Con la polvere di poliammide si ottengono giunti più elastici e duraturi di quelli troppo rigidi prodotti dai sistemi epossidici.

Le informazioni contenute nella scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite al prodotto indicato. Accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.

Restauro Tecnica Srls

Sede legale: Via E. Fermi, 253- 36100 Vicenza

Tel. 0444 211980

info@restaurotecnica.it - www.restaurotecnica.it

C.f./P.i.:IT04016710248 - REA VI-372289