



MELZI edilizia e restauro

Melzi Mario & C. s.n.c. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282
www.melzi.it E-mail: melzisnc@tin.it

RESTAURO: Resine ed emulsioni

EMULSIONI ACRILICHE

Scheda informativa

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

polimeri emulsionati in acqua come leganti di pigmenti, cariche, malte idrauliche e nella realizzazione di prodotti consolidanti ad impregnazione.

P 547

Emulsione acquosa come legante per inerti, pigmenti e cariche, elastica, non ingiallente resistente agli alcali.

Residuo secco	50-51%
pH	>8
Tmf	15°C
Viscosità	2000-3000 mPa.s

P 590

Emulsione acquosa specifica per l'impiego con leganti idraulici (calce idraulica, cemento), nella realizzazione di malte per il restauro. Aumenta notevolmente il modulo elastico e l'adesione degli impasti. Utilizzando una corretta scala granulometrica degli aggregati, evita la formazione di crepe da ritiro.

Residuo secco	53-55%
pH	6,5-7,5
Tmf	0°C
Viscosità	1000 mPa.s

P 581

Microemulsione acquosa, per la preparazione di prodotti consolidanti. Le ridotte dimensioni molecolari del polimero facilitano la penetrazione nelle porosità dei supporti lapidei e murari.

Residuo secco	39-40%
pH	7,5-8
Tmf	3°C
Viscosità	100-200 mPa.s

UTILIZZO

Trattandosi di materie prime, scelta, impiego, verifica delle prestazioni, devono essere valutate dall'utilizzatore secondo le proprie conoscenze ed esperienze. In generale attenersi alle indicazioni riportate nelle schede di sicurezza, osservando criteri di igiene e prevenzione nella manipolazione di sostanze chimiche.